

**LABORATORIO 2023-2024** 



# CATALOGO 2023-2024 LABORATORIO

BILANCE DI	PS.R1	6
PRECISIONE	PS.R2	7
	PS.X2, PS.X2.M	8
	WLC	9
	WLC.X2, WLC C/2, WTC	10
	PM.C32	11
	PM.4Y	12
	PM.5Y	13
BILANCE PER IL	PS.X2.PGC, PS X2.M.PGC	14
CONTROLLO STATISTICO	WLC/KTP (PGC)	15
BILANCE CON	WLY	16
PIATTAFORMA	C315	17
	WPT H	18
	WPT HR	19
	C315.4P2.C, WPT/4P2	20
	HY10.HPR, HY10.HRP.H, PUE 7.1.HRP	21
	C315.P	22
	C315.0	23
	C.315.D	24
	C.315.K	25
BILANCE	AS.R2 PLUS, AS.R1 PLUS	26
ANALITICHE E	AS.X2 PLUS	27
MICROBILANCE	XA.5Y	28
	XA.5Y.A	29
	XA.5Y.F	30
	XA.5Y.M, XA.5Y.M.S	31
	XA.5Y.M.A	32

	XA.5Y.M.A.P.	33
	UYA.5Y, UYA.5Y.F	34
	MYA.5Y	35
	MYA.5Y.P	36
	MYA.5Y.F	37
TERMOBILANCE	MA.R	38
	MA.X2.A	39
	PMV.5Y	40
VISORI	PUE C32	<u> </u>
	PUE 7.1	42
	PUE HY10	43
SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO PESO	Bilance di controllo	44
SOFTWARE	E2R	 46
	COMPUTER SOFTWARE	47
STAMPANTI ED ETICHETTATRICI	TMU-220D, FAST-80, ZD421T	 48
	Accessori per bilance da laboratorio	49
BILANCE DA LABORATORIO	Accessori per analizzatori di umidità	57

Bilancia di Precisione





















Contapezzi



Determinazione Densità



Controllo Peso



Percentuale



Pesatura "sotto-bilancia"



Procedure **GLP** 



Le bilance della serie PS.R1 rappresentano il nuovo standard delle bilance di precisione. Dispongono di un nuovo display LCD che permette una lettura facilitata dei risultati di pesatura. Inoltre, ha una nuova riga alfanumerica aggiuntiva che permette di mostrare informazioni, messaggi e dati, quali nome prodotto o valore della tara inserita. Le nuove bilance PS.R1, come le precedenti PS hanno i piatti di pesatura di due misure: 128x128 mm o 195 x 195 mm. Le bilance con piatto piccolo hanno anche la protezione in vetro. Fornite con il sistema di calibrazione esterna e diverse interfacce di comunicazione: 2 x RS 232, USB tipo A, USB tipo B e WiFi opzionale. La copertura è in plastica e il piatto in acciaio inox. Hanno inoltre possibilità di pesare tramite apposito gancio al di sotto della bilancia stessa ("pesatura sotto-bilancia").

Il sistema di informazioni è diviso in 5 database differenti che permettono il lavoro a diversi utenti con differenti prodotti, e le pesate sono archiviate per ulteriori analisi. I database sono i seguenti:

- utenti (fino a a 10 utenti),
- prodotti (fino a a 1000 prodotti),
- pesate (fino a 1000 pesate),
- tare (fino a 10 tare),
- ALIBI memory (fino a 100.000 pesate).

Possibilità di scambio dati bidirezionale, che permette import e export dei database e delle informazioni tramite chiavetta USB.

Modello	Ŧ	Portata	d	Piatto	
PS 200/2000.R1		200/2000 g	0,001/0,01 g	128×128 mm	
PS 600.R1		600 g	0,001 g	128×128 mm	
PS 750.R1		750 g	0,001 g	128×128 mm	
PS 1000.R1		1010 g	0,001 g	128×128 mm	
PS 3500.R1.M		3500 g	0,01 g	195×195 mm	
PS 4500.R1.M*		4500 g	0,01 g	195×195 mm	
PS 6100.R1.M*		6100 g	0,01 g	195×195 mm	
Interfaccia WiFi opziona	ale				

calibrazione interna

<sup>\*</sup> Bilance di Precisione basate su RADWAG MonoBLOCK® technology























Contapezzi



Determinazione Densità



Controllo Peso



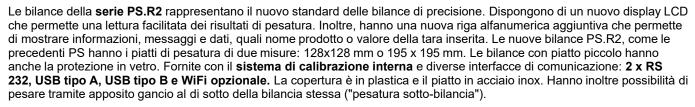
Percentuale



Pesatura "sotto-bilancia"



Procedure **GLP** 



Il sistema di informazioni è diviso in 5 database differenti che permettono il lavoro a diversi utenti con differenti prodotti, e le pesate sono archiviate per future analisi. I database sono i seguenti:

- utenti (fino a a 10 utenti),
- prodotti (fino a a 1000 prodotti),
- pesate (fino a 1000 pesate).
- tare (fino a 10 tare),
- ALIBI memory (fino a 100.000 pesate).

Possibilità di scambio dati bidirezionale, che permette import e export dei database e delle informazioni tramite chiavetta USB.

Modello	Ŧ	M	Portata	d	е	Piatto	
PS 200/2000.R2	•	•	200/2000 g	0,001/0,01 g	0,01/0,1 g	128×128 mm	
PS 210.R2	•	•	210 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 360.R2	•	•	360 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 600.R2	•	•	600 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 750.R2	•	•	750 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 1000.R2	•	•	1010 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 2100.R2 .M*	•	•	2100 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 3500.R2.M*	•	•	3500 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 4500.R2.M*	•	•	4500 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 6100.R2.M*	•	•	6100 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 8100.R2.M*	•	•	8100 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 10100.R2.M*	•		10100 g	0,01 g		195×195 mm	
Interfaccia WiFi opzi	onale	•					

calibrazione interna

N.B. ogni bilancia PS, ha anche i Carati come unità di misura, come per il precedente modello CT.



**ABORATORIO** 

<sup>\*</sup> Bilance di Precisione basate su RADWAG MonoBLOCK® technology

### Bilancia di Precisione

# **PS.X2, PS X2.M**







Contapezzi



Determinazione Densità



Controllo Peso



Percentuale



Pesatura "sotto-bilancia"



Procedure GLP



La serie PS.X2 rappresenta un nuovo livello avanzato per le bilance analitiche. Le bilance della serie X2 sono dotate di display di ultima generazione capacitivo fornendo il massimo comfort di utilizzo, giusto a portata di mano. Facilità di funzionamento, menù chi ari e disposizione pratica del display garantiscono la migliore ergonomia per le vostre attività quotidiane. Una vasta gamma di interfacce disponi bili facilitano la selezione dei metodi più ottimali di comunicazione. Le bilance della serie X2 offrono illimitate possibilità di cooperazione con i dispositivi esterni, offrendo la stampa, la copia, l'archiviazione e il trasferimento di dati.

#### Database nelle bilance della serie X2

Nelle nuove bilance della serie PS.X2 il sistema di informazione si basa su 8 database che consentono a più utenti di lavorare permettendo l'archiviazione di vari prodotti. I risultati della pesatura registrati possono essere oggetto di ulteriori analisi. I dati vengono registrati in 8 database:

- Utenti (fino a 100 utenti),
- Prodotti (fino a 5.000 prodotti),
- Pesate (fino a 10.000 pesate),
- Tare/Imballaggi (fino a 100 tare/imballaggi),
- Ricette (fino a 100 ricette),
- Clienti (fino a 100 clienti),
- Pipette (fino a 500 pipette),
- ALIBI memory (fino a 500.000 pesate).

Modello	Ŧ	М	Portata	d	е	Piatto	
PS 200/2000.X2	•	•	200/2000 g	0,001/0,01 g	0,01/0,1 g	128×128 mm	
PS 210.X2	•	•	210 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 360.X2	•	•	360 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 600.X2	•	•	600 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 750.X2	•	•	750 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 1000.X2	•	•	1010 g	0,001 g	0,01 g	128×128 mm	
PS 2100.X2 .M*	•	•	2100 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 3000.X2	•		3000 g	0,001 g		128×128 mm	
PS 3500.X2.M*	•	•	3500 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 4500.X2.M*	•	•	4500 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 6100.X2.M*	•	•	6100 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 8100.X2.M*	•	•	8100 g	0,01 g	0,1 g	195×195 mm	
PS 10100.X2.M*	•		10100 g	0,01 g		195×195 mm	
Interfaccia WiFi opa							

N.B. ogni bilancia PS, ha anche I Carati come unità di misura come per il precedente modello CT.

calibrazione interna

<sup>\*</sup> Bilance di Precisione basate su RADWAG MonoBLOCK® technology

### **WLC Bilance di Precisione**









### **Funzioni**



Controllo peso



Percentuale di pesatura



Totale



Conteggio pezzi



Batteria interna



Funzione picco



Unità di misura Newton

Le bilance WLC consentono una determinazione rapida e accurata della massa in laboratorio e nell'industria. I dispositivi sono dotati di una batteria interna che ne consente il funzionamento in luoghi dove non c'è accesso alla rete elettrica.

La bilancia è dotata di un piatto di pesata in acciaio inossidabile e di un display LCD retroilluminato che garantisce una chiara presentazione dei risultati di pesata.

Interfacce di comunicazione: 2×RS232.

Le interfacce consentono la cooperazione con dispositivi periferici, ad es. stampante, computer, display aggiuntivo. Le bilance WLC sono dotate di orologio in tempo reale e memoria ALIBI.

Opzionalmente, possono essere dotati di 4 IN / 4 OUT.

Modello	M	Max	d	е	Dlmensioni Piatto	
WLC 1/A2		1 kg	0,01 g		195×195 mm	
WLC 2/A2		2 kg	0.01 g	-	195×195 mm	
WLC 6/A2	•	6 kg	0.1 g	1 g	195×195 mm	
WLC 10/A2		10 kg	0.1 g	-	195×195 mm	
WLC 20/A2		20 kg	0.1 g	-	195×195 mm	
WLC 6/F1/R	•	6 kg	0.1g	1 g	300×300 mm	
WLC 6/F1/K	•	6 kg	0.1g	1 g	300×300 mm	
WLC 12/F1/R		12 kg	0.2g	-	300×300 mm	
WLC 12/F1/K		12 kg	0.2g	-	300×300 mm	
WLC 30/F1/R		30 kg	0.5g	-	300×300 mm	
WLC 30/F1/K		30 kg	0.5g	-	300×300 mm	
WLC 60/C2/R	•	60 kg	1g	10 g	400×500 mm	
WLC 60/C2/K	•	60 kg	1g	10 g	400×500 mm	
WLC 120/C2/R		120 kg	2 g	-	400×500 mm	
WLC 120/C2/K		120 kg	2 g	-	400×500 mm	

- Per i modelli WLC versione R visore collegato in modo solidale alla piattaforma
- Per i modelli WLC versione K visore collegato alla piattaforma tramite cavo (2 m)

### **WLC.X2 Bilance di Precisione**











Modello	M	Max	d	е	Dlmensioni Piatto	
WLC 0.2.X2		200 g	0,001 g	-	ø100 mm	
WLC 0.6.X2		600 g	0.01 g	-	128×128 mm	
WLC 2.X2		2 kg	0.01 g	-	195×195 mm	
WLC 6.X2		6 kg	0.1 g	-	195×195 mm	
WLC 1/10.X2		1 kg / 10 kg	0.01 g / 0.1 g	-	195×195 mm	
WLC 10.X2		10 kg	0.1g	-	300×300 mm	
WLC 20.X2		20 kg	0.1g	-	300×300 mm	
WLC 21.X2		21 kg	1 g	-	300×300 mm	

### **WLC C/2 Bilance di Precisione**













Model	ě	M	Max	d	е	DImensioni Piatto	
WLC 0.6/A1/C/2	•	•	0.6 kg	0.01 g	0.1 g	128×128 mm	
WLC 1/A2//C/2	•		1 kg	0,01 g		195×195 mm	
WLC 2/A2/C/2	•		2 kg	0.01 g	-	195×195 mm	
WLC 6/A2/C/2	•	•	6 kg	0.1 g	1 g	195×195 mm	

### **WTC Bilance di Precisione**













Model	M	Max	d	е	Dlmensioni Piatto	
WTC 200		200 g	0.001 g	-	Ø 100 mm	
WTC 2000		2000 g	0.01 g	-	128×128 mm	
WTC 3000		3100 g	0.1 g	-	128×128 mm	



PM 35.C32

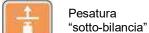


Controllo Peso



Percentuale









PM 10.C32



Le bilance serie PM sono equipaggiate con un sistema di pesata innovativo basato sulla tecnologia MonoBLOCK™ di RADWAG. Questo permette di eseguire pesate con divisione di 0.01g fino ad un carico di 15kg, e con divisione 0.1g fino ad un carico 50 kg. Utilizzo del nuovo sistema di misura brevettato da Radwag, garantisce la stabilita delle caratteristiche di ripetibilita nel tempo calcolate secondo sd<1d. Questa soluzione unica nel suo genere è caratterizzata dal bassissimo livello di sensibilità al cambiamento delle condizioni ambientali. Un sistema integrato a 4 punti protegge la bilancia da sovraccarichi garantendo la sicurezza nel caso siano appoggiati sul piatto della bilancia carichi eccessivi.

Modello	Ī	M	Portata	d	е	
PM 10.C32	•	•	10 kg	0,01	g 0.1 g	
PM 15.C32	•		15 kg	0,01	g	
PM 20.C32	•		20 kg	0,01	9	
PM 25.C32	•	•	25 kg	0,1	g 1 g	
PM 35.C32	•		35 kg	0,1 (	g 1 g	
PM 50.C32	•	•	50 kg	0,1 (	1 g	
PM 60.C32	•	•	60 kg	0,1 (		
PM 60.05.C32	•	•	60 kg	0,5 (		
PM 60.1.C32	•		60 kg	1 (		
PM 120.C32	•		120 kg	0,2 (	)	
Costo aggiuntivo per cavo di trasi	mission	e (cavo collegante	netri max)			
Costo per verifica bilancia in class	se II					

### **PM.4Y**



PM 10.4Y PM 35.4Y



PM 60.1.4Y













Le bilance serie PM sono equipaggiate con un sistema di pesata innovativo basato sulla tecnologia MonoBLOCK™ di RADWAG. Questo permette di eseguire pesate con divisione di 0.01g fino ad un carico di 15kg, e con divisione 0.1g fino ad un carico 50 kg. Utilizzo del nuovo sistema di misura brevettato da Radwag, garantisce la stabilita delle caratteristiche di ripetibilita nel tempo calcolate secondo sd<1d. Questa soluzione unica nel suo genere è caratterizzata dal bassissimo livello di sensibilità al cambiamento delle condizioni ambientali. Un sistema integrato a 4 punti protegge la bilancia da sovraccarichi garantendo la sicurezza nel caso siano appoggiati sul piatto della bilancia carichi eccessivi.



Contapezzi



Dosaggio



Pesatura animali



Determinazione Densità



Controllo Peso



Percentuale



Statistiche



Ricette



Pesatura "sotto-bilancia"



Sensori infrarossi

Modello	Ī	M	Portata	d = e	Piatto	
PM 10.4Y	•	•	10 kg	0,01 g	200×185 mm	
PM 15.4Y	•		15 kg	0,01 g	200×185 mm	
PM 20.4Y	•	•	20 kg	0,01 g	347×259 mm	
PM 25.4Y	•	•	25 kg	0,1 g	347×259 mm	
PM 35.4Y	•		35 kg	0,1 g	400×500 mm	
PM 50.4Y	•		50 kg	0,01 g	400×500 mm	
PM 60.4Y	•	•	60 kg	0,2 g	200×185 mm	
PM 60.05.4Y	•		60 kg	0,5 g	200×185 mm	
PM 60.1.4Y	•	•	60 kg	1 g	350x260 mm	
PM 120.4Y	•	•	120 kg	0,2 g	347×259 mm	
PM 10.4Y B	•	•	10 kg	0,01 g	347×259 mm	
PM 15.4Y B	•		15 kg	0,01 g	400×500 mm	
PM 20.4Y B	•		20 kg	0,01 g	400×500 mm	
PM 25.4Y B	•	•	25 kg	0,1 g	200×185 mm	
PM 35.4Y B	•		35 kg	0,1 g	200×185 mm	
PM 50.4Y B	•	•	50 kg	0,1 g	350x260 mm	
PM 60.4Y B	•	•	60 kg	0,1 g	347×259 mm	
PM 60.05.4Y B	•	•	60 kg	0,5 g	347×259 mm	
PM 60.1.4Y B	•		60 kg	1 g	400×500 mm	
PM 120.4Y B	•		120 kg	0,2 g	400×500 mm	
Costo aggiuntivo per la conformit						
Costo aggiuntivo per l'attivazione						

Costo per verifica bilancia in classe II

Costo per verifica bilancia in classe II

### PM.5Y





PM 25/35/50.5Y

PM 10/15/20.5Y



- **Display da 10"**: Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL

#### Funzioni

Funzi	oni						
Q	Autotest	•	Dosaggio	%	Percentuale di pesatura	***	Conteggio pezzi
MAX	Funzione picco		Formulazione	孤	Unità di misura Newton	<u>l</u>	Statistiche
- <u>0K</u> +	Controllo peso	4	Sensori IR	GLP	Procedure GLP	•	Pesatura animali
*	Calibrazione pipette	≋	Correzione della	ρ	Determinazione della		Pesatura differenziale

N	Controllo ambientale

SOC	Controllo di qualita
	statistico

densità dell'aria

Controllo delle merci imballate

densità

ALIBI Memory

₩i-F	i
------	---

Modello	Ī	M	Portata	d	Piatto	
PM 10.5Y	•	•	10 kg	0,01	g 200x185 mm	
PM 15.5Y	•		15 kg	0,01	g 200x185 mm	
PM 20.5Y	•	•	20 kg	0,01	g 200x185 mm	
PM 25.5Y	•	•	25 kg	0,1	g 350x260 mm	
PM 35.5Y	•		35 kg	0,1	g 350x260 mm	
PM 50.5Y	•		50 kg	0,1	g 350x260 mm	
PM 60.5Y(400x500)	•	•	60 kg	0,1	g 400X500 mm	
PM 120.5Y(400x500)	•		120 kg	0,2	g 400X500 mm	
Costo aggiuntivo per la conformit	tà 21 Cl	FR parte 11				
Costo aggiuntivo per l'attivazione	del mo	dulo Radwag Exter				
Costo per verifica bilancia in clas	se II					



### PS.X2.PGC PS X2.M.PGC







#### PS.X2.PGC

#### PS.X2.M.PGC

Le bilance della serie PGC sono dotate di display capacitivo di ultima generazione per il massimo comfort di utilizzo. La facilità d'uso, il menu chiaro e la disposizione pratica del display garantiscono la migliore ergonomia per le attività quotidiane. Un'ampia gamma di interfacce disponibili facilita la selezione dei mezzi di comunicazione più ottimali. Le bilance della serie PGC offrono possibilità illimitate di cooperazione con dispositivi esterni, fornendo stampa, copia, archiviazione e trasferimento dati. I sensori IR integrati consentono di eseguire numerose operazioni (ad es. Taratura, trasmissione del risultato a una stampante o selezione delle fasi successive di un particolare processo, ecc.) a mani libere, semplicemente spostando una mano sul sensore. La base è in plastica e il piatto è in acciaio inossidabile.

### **Funzioni**

	, C.Y.	ч		
a K	0	κ,		
85-		у.	2	
m.	N.			

Autotest



Dosaggio



Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi



Funzione picco



Formulazione



Unità di misura Newton



Statistiche



Controllo peso



Sensori IR



Procedure GLP



Pesatura animali



Massa per titolatore



Unità sostituibili



Determinazione della densità



Pesatura sotto-bilancia



Controllo ambientale



Controllo di qualità statistico



Controllo delle merci imballate



**ALIBI Memory** 

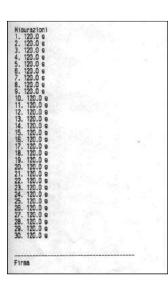


Wi-Fi

Modello	Ŧ	M	Portata	d = e	Piatto
PS 750.X2.PGC	•	•	750 g	0,01 g	128×128 mm
PS 1500.X2.M.PGC	•	•	1500 g	0,1 g	195×195 mm
PS 2500.X2.M.PGC	•	•	2500 g	0,1 g	195×195 mm
PS 4500.X2.M.PGC	•	•	4500 g	0,1 g	195×195 mm
PS 6100.X2.M.PGC	•	•	6100 g	0,1 g	195×195 mm
PS 8100.X2.M.PGC	•	•	8100 g	0,1 g	195×195 mm

<sup>\*</sup> Bilance di Precisione basate su RADWAG MonoBLOCK® technology





Esempio stampa: CONTROLLO STATISTICO

FUNZIONE DISPONIBILE PER TUTTE LE BILANCE VERSIONE PGC



# Bilancia per Controllo Statistico Preconfezionati (indicatore PUE 7; Omologate in classe II; 2 range x 6.000e, in base alla legge 690)

# WLY/KTP (PGC)



Le bilance della serie WLY.KTP sono equipaggiate con una modalità di lavoro preimpostata per il controllo fine linea dei preconfezionati. Il processo è basato sui database di prodotti e operatori. Controllo guidato dalla bilancia, che in base alla numerosità del lotto da controllare indica quanti campioni sono necessari. Disponibile anche la modalità "Controllo Interno" in cui è l'operatore a stabilire i criteri di controllo. Bilance equipaggiate con il display 5.7" touch screen a colori che indica tutte le informazioni relative al controllo in corso e la risultante del controllo stesso.

Le bilance WLY.KTP possono cooperare con altre bilance in versione rete multi-stand – PC software KTP-NET. Strumenti collegabili: barcode scanner, etichettatrici, lettori di badge/RFID, dispositivi di archiviazione USB.

Modello	Ŧ	M	Portata	d = e	Piatto	
WLY 0,6/1,2 /PGC/D2		•	0,6/1,2 kg	0,1/0,2 g	195×195 mm	
WLY 3/6/PGC/D2		•	3/6 kg	0,5/1 g	195×195 mm	
WLY 6/PGC/D2		•	6 kg	1 g	195×195 mm	
WLY 6/12 /PGC/D2		•	6/12 kg	1/2 g	195×195 mm	
WLY 6/PGC/F1/R		•	6 kg	1 g	300×300 mm	
WLY 6/PGC/F1/K		•	6 kg	1 g	300×300 mm	
WLY 6/12 /PGC/F1/R		•	6/12 kg	1/2 g	300×300 mm	
WLY 6/12/PGC/F1/K		•	6/12 kg	1/2 g	300×300 mm	
WLY 60/PGC/C2/R		•	60 kg	10 g	500×400 mm	
WLY 60/PGC/C2/K		•	60 kg	10 g	500×400 mm	
WLY 60/120 /PGC/C2/R		•	60/120 kg	10/20 g	500×400 mm	
WLY 60/120 /PGC/C2/K		•	60/120 kg	10/20 g	500×400 mm	



### Bilancia di Precisione







WLY C2/R





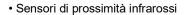
(€





WLY C2/K







• Display touch screen a colori 5,7"



 Scambio dati tramite dispositivi di archiviazione USB



• Intercacce di Comunicazione: Ethernet, USB (2 porte), RS232



Contapezzi



Dosaggio



Pesatura animali



Determinazione Densità



Controllo Peso



Percentuale



Statistiche



Ricette



Pesatura "sotto-bilancia"



Procedure GLP



Sensori infrarossi

Le bilance di precisione WLY sono la risposta alla crescente domanda di un processo di pesatura semplice caratterizzato dalla massima automazione. Le bilance sono equipaggiate con un display 5.7" touch screen a colori. La Y indica il nuovo software che assicura un estrema facilità d'utilizzo.

estrema facilita d'utili	I	M	Portata	d	е	Piatto	
WLY 1/D2			1 kg	0,01 g		195×195 mm	
WLY 2/D2			2 kg	0,01 g		195×195 mm	
WLY 6/D2			6 kg	0,1 g	1 g	195×195 mm	
WLY 10/D2			10 kg	0,1 g	J	195×195 mm	
WLY 20/D2			20 kg	0,1 g		195×195 mm	
WLY 6/F1/R			6 kg	0,1 g	1 g	300×300 mm	
WLY 6/F1/K			6 kg	0,1 g	1 g	300×300 mm	
WLY 12/F1/R			12 kg	0,2 g	J	300×300 mm	
WLY 12/F1/K			12 kg	0,2 g		300×300 mm	
WLY 30/F1/R			30 kg	0,5 g		300×300 mm	
WLY 30/F1/K			30 kg	0,5 g		300×300 mm	
WLY 60/C2/R		•	60 kg	1 g	10 g	500×400 mm	
WLY 60/C2/K			60 kg	1 g	10 g	500×400 mm	
WLY 120/C2/R			120 kg	2 g		500×400 mm	
WLY 120/C2/K			120 kg	2 g		500×400 mm	
WLY 6/12/F1/R			6/12 kg	0,1/0.2 g		300×300 mm	
WLY 6/12/F1/K			6/12 kg	0,1/0.2 g		300×300 mm	
WLY 12/30/C2/R		•	12/30 kg	0,2/0.5 g		300×300 mm	
WLY 12/30/C2/K		•	12/30 kg	0,2/0.5 g		300×300 mm	
WLY 60/120/C2/R			60/120 kg	1/2 g		500×400 mm	
WLY 60/120/C2/K			60/120 kg	1/2 g		500×400 mm	

# Bilance con piattaforma (con indicatore PUE C315)

### C315



Le bilance a piattaforma della serie C315 sono progettate per il commercio diretto. Viene utilizzato ovunque sia richiesta una determinazione rapida e precisa del peso netto. La serie C315 è dotata di un indicatore serie PUE C315 comprendente display LCD retroilluminato. Le bilance 315 sono realizzate con profili in acciaio dolce verniciato a polvere, con piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile.

Modello	М	Max	d	Dimensioni Piatto					
C315.6.F1.M	•	6 kg	2 g	300×300 mm					
C315.6.F1.K	•	6 kg	2 g	300×300 mm					
C315.6.F1.R	•	6 kg	2 g	300×300 mm					
C315.15.F1.M	•	15 kg	5 g	300×300 mm					
C315.15.F1.K	•	15 kg	5 g	300×300 mm					
C315.15.F1.R	•	15 kg	5 g	300×300 mm					
C315.30.F1.M	•	30 kg	10 g	300×300 mm					
C315.30.F1.K	•	30 kg	10 g	300×300 mm					
C315.30.F1.R	•	30 kg	10 g	300×300 mm					
C315.30.C2.M	•	30 kg	10 g	400×500 mm					
C315.30.C2.K	•	30 kg	10 g	400×500 mm					
C315.30.C2.R	•	30 kg	10 g	400×500 mm					
C315.60.C2.M	•	60 kg	20 g	400×500 mm					
C315.60.C2.K	•	60 kg	20 g	400×500 mm					
C315.60.C2.R	•	60 kg	20 g	400×500 mm					
C315.150.C2.M	•	150 kg	50 g	400×500 mm					
C315.150.C2.K	•	150 kg	50 g	400×500 mm					
C315.150.C2.R	•	150 kg	50 g	400×500 mm					
C315.300.C2.M	•	300 kg	100 g	400×500 mm					
C315.300.C2.K	•	300 kg	100 g	400×500 mm					
C315.300.C2.R	•	300 kg	100 g	400×500 mm					
Costo extra predispo	Costo extra predisposizione display aggiuntivo per versioni F1								

# Bilance resistenti all'acqua (indicatore PUE C31H; omologate in classe III; 3.000e)

# **WPT H**



Le bilance WPT H sono progettate con il 100% di protezione all'acqua per la cella di carico. Questa soluzione protegge la cella di carico da agenti esterni. Tutti gli elementi della piattaforma sono in acciaio inox. L'indicatore di peso PUE C/31H viene installato su di una colonna oppure lasciato con 3 metri di cavo sciolto (/K). Protezione interna IP: IP 67 per la piattaforma, IP 66/67 per l'indicatore.

Modello	M	Max	d = e	Dimensioni Piatto	
WPT 3H1/K	•	3 kg	1 g	200×150 mm	
WPT 6H2/K	•	6 kg	2 g	250×300 mm	
WPT 15H2/K	•	15 kg	5 g	250×300 mm	
WPT 15H3/K	•	15 kg	5 g	410×410 mm	
WPT 30H3/K	•	30 kg	10 g	410×410 mm	
WPT 60H3/K	•	60 kg	20 g	410×410 mm	
WPT 150H3/K	•	150 kg	50 g	410×410 mm	
WPT 60H4/K	•	60 kg	20 g	500×500 mm	
WPT 150H4/K	•	150 kg	50 g	500×500 mm	
WPT 60H5/K	•	60 kg	20 g	600×600 mm	
WPT 150H5/K	•	150 kg	50 g	600×600 mm	
WPT 300H5/K	•	300 kg	100 g	600×600 mm	
WPT 150H6/K	•	150 kg	50 g	800×800 mm	
WPT 300H6/K	•	300 kg	100 g	800×800 mm	
Costo Extra per versio					

# Bilance resistenti all'acqua (indicatore PUE C31H; omologate in classe III; 3.000e)

# **WPT HR**



Le bilance WPT H sono progettate con il 100% di protezione all'acqua per la cella di carico. Questa soluzione protegge la cella di carico da agenti esterni. Tutti gli elementi della piattaforma sono in acciaio inox. L'indicatore di peso PUE C/31H viene installato su di una colonna oppure lasciato con 3 metri di cavo sciolto (/K).

# Protezione interna IP: piattaforma IP68 – acciaio inox AISI 316 indicatore PUE C31H IP67 cella di carico IP68 – acciaio inox

Modello	M	Max	d = e	Piatto	
WPT 3HR2/K	•	3 kg	1 g	250×300 mm	
WPT 6HR2/K	•	6 kg	2 g	250×300 mm	
WPT 15HR2/K	•	15 kg	5 g	250×300 mm	
WPT 15HR3/K	•	15 kg	5 g	410×410 mm	
WPT 30HR3/K	•	30 kg	10 g	410×410 mm	
WPT 60HR3/K	•	60 kg	20 g	410×410 mm	
WPT 150HR3/K	•	150 kg	50 g	410×410 mm	
WPT 60HR4/K	•	60 kg	20 g	500×500 mm	
WPT 150HR4/K	•	150 kg	50 g	500×500 mm	
WPT 60HR5/K	•	60 kg	20 g	600×600 mm	
WPT 150HR5/K	•	150 kg	50 g	600×600 mm	
Costo Extra per versio					

### C315.4P2.C, WPT/4P2 Barre Pesatrici a 4 celle di carico



PUE C315 / PUE C31H terminal; III class approved; 3.000e

Le bilance a supporti separati serie C315.4P2 garantiscono pesate stabili grazie alla tecnologia a 4 celle di carico e con una maggiore versatilita rispetto alle normali bilance pesa pallet. La distanza variabile (fino ad un massimo di 5 metri) tra i 2 supporti di pesata permette di adattare le bilance C315.4P2 a carichi di forma differnti (casse, barre, imballi di dimensioni elevate etc.) I carichi vengono caricati sui supporti di pesata tramite l'utilizzo di muletti standard.

Le bilance serie C315.4P2 sono realizzate in acciaio verniciato a polvere. Le bilance serie WPT/4P2/H sono realizzate in acciaio inox.

Model	M	Max	d = e	Misura piatto	
C315.4P2.600.C	•	600 kg	200 g	2 barre 1,2 m lunghezza	
C315.4P2.1500.C	•	1500 kg	500 g	2 barre 1,2 m lunghezza	
C315.4P2.3000.C	•	3000 kg	1000 g	2 barre 1,2 m l lunghezza	
C315.4P2.2000.C1	•	2000 kg	1000 g	2 barre 2,0 m l lunghezza	
C315.4P2.4000.C1	•	4000 kg	2000 g	2 barre 2,0 m l lunghezza	
C315.4P2.6000.C1	•	6000 kg	2000 g	2 barre 2,0 m lunghezza	
C315.4P2.2000.C2	•	2000 kg	1000 g	2 barre 2,5 m lunghezza	
C315.4P2.4000.C2	•	4000 kg	2000 g	2 barre 2,5 m lunghezza	
C315.4P2.6000.C2	•	6000 kg	2000 g	2 barre 2,5 m lunghezza	
WPT/4P2 600 H	•	600 kg	200 g	2 barre 1,2 m lunghezza	
WPT/4P2 1500 H	•	1500 kg	500 g	2 barre 1,2 m lunghezza	
WPT/4P2 3000 H	•	3000 kg	1000 g	2 barre 1,2 m l lunghezza	
WPT/4P2 2000 H1	•	2000 kg	1000 g	2 barre 2,0 m lunghezza	
WPT/4P2 4000 H1	•	4000 kg	2000 g	2 barre 2,0 m lunghezza	
WPT/4P2 6000 H1	•	6000 kg	2000 g	barre 2,0 m l lunghezza	
WPT/4P2 2000 H2	•	2000 kg	1000 g	2 barre 2,5 m lunghezza	
WPT/4P2 4000 H2	•	4000 kg	2000 g	2 barre 2,5 m lunghezza	
WPT/4P2 6000 H2	•	6000 kg	2000 g	2 barre 2,5 m lunghezza	
Supplemento per vers	sione a	doppio range			
Supplemento per agg	jiunta b	arra lunghezza	1,2m / 2m o 2	2,5m (acciao dolce)	
Supplemento per agg	jiunta b	arra lunghezza	1,2m / 2m or	2,5m (acciao dolce)	

### **HY10.HRP Bilancia ad alta risoluzione**













Modello	M	Max	d	Dlmensioni Piatto	Interfacce	
HY10.16.HRP		16 kg	0,1 g	360×280 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.32.HRP		32 kg	0,1 g	360×280 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.62.HRP		62 kg	0,5 g	500×500 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.120.HRP		120 kg	1 g	500×500 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.150.HRP		150 kg	1 g	800×600 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.300.HRP		300 kg	2 g	800×600 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.300.1.HRP		300 kg	2 g	1000×800 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.600.HRP		600 kg	5 g	1000×800 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	
HY10.1100.HRP		1100 kg	10 g	1000×800 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT	

### **HY10.HRP.H Bilancia ad alta risoluzione**

















Modello	M	Max	d	Dlmensioni Piatto	Interfacce
HY10.16.HRP.H		16 kg	0,1 g	360×280 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.32.HRP.H		32 kg	0,1 g	360×280 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.62.HRP.H		62 kg	0,5 g	500×500 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.120.HRP.H		120 kg	1 g	500×500 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.150.HRP.H		150 kg	1 g	800×600 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.300.HRP.H		300 kg	2 g	800×600 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.300.1.HRP.H		300 kg	2 g	1000×800 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.600.HRP.H		600 kg	5 g	1000×800 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT
HY10.1100.HRP.H		1100 kg	10 g	1000×800 mm	2×RS 232, 2xUSB, 1×Ethernet, 4×IN /

### PUE 7.1.HRP Bilancia ad alta risoluzione

1100 kg

10 g







2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT





Dimensioni Modello Max Interfacce Piatto 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / **PUE 7.1.16.HRP** 16 kg 360×280 mm 0,1 g 4×OUT 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / **PUE 7.1.32.HRP** 32 kg 0,1 g 360×280 mm 4×OUT 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / PUE 7.1.62.HRP 62 kg 0,5 g 500×500 mm 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / PUE 7.1.120.HRP 120 kg 1 g 500×500 mm 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / PUE 7.1.150.HRP 150 kg 800×600 mm 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT PUE 7.1.300.HRP 300 kg 2 g 800×600 mm 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT PUE 7.1.300.1.HRP 300 kg 2 g 1000×800 mm 2×RS 232, 2xUSB, Wi-Fi, 1×Ethernet, 4×IN / 4×OUT PUE 7.1.600.HRP 600 kg 1000×800 mm 5 g

1000×800 mm



PUE 7.1.1100.HRP

### Bilance per uffici postali (indicatore PUE C315; omologate in classe III; 3.000e)

## C315.P

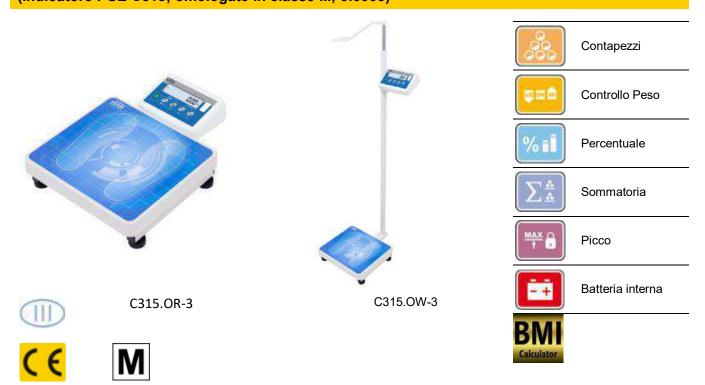


Le bilance postali sono ideate per la pesatura di lettere con la possibilità di fare una tara comulativa su tutto il range di pesata. Il tempo di stabilità è di circa 2 secondi. L'indicatore è fornito con display LCD retroilluminato attaccato alla struttura. In aggiunta si può richiedere un display aggiuntivo per il cliente. Le versioni non omologate possono avere funzioni aggiuntive: per esempio la funzione di picco di peso in Newtons. Le bilance sono alimentate dalla rete o dalle batterie interne ricaricabili, in opzione può essere montata una uscita RS 232.

Modello	M	Max	d = e	Piatto	
C315.P.2	•	2 kg	1 g	230×160 mm	
C315.P.60	•	60 kg	20 g	400×500 mm	

# Bilance pesa persone a scopo medico (indicatore PUE C315; omologate in classe III; 3.000e)

## C315.0



Bilance progettate per pesare pazienti in cliniche mediche. Utilizzando l'altimetro è possibile misurare l'altezza del paziente, fino a 2 metri. Equipaggiate di display LCD retroilluminato alimentabile da rete fissa o dalle batterie interne ricaricabili. Le bilance pesa persone esistono in 2 modelli:

- con altimetro (indicatore installato sulla colonna dell'altimetro stesso) versione C315/OW;
- senza altimetro (indicatore connesso direttamente alla piattaforma di pesatura) versione C315/O.

Modello	M	Max	d = e	
C315.60/150.OR-3	•	60/150 kg	20/50 g	
C315.60/150.OW-3	•	60/150 kg	20/50 g	
C315.100/200.OR-3	•	100/200 kg	50/100 g	
C315.100/200.OW-3	•	100/200 kg	50/100 g	

# Bilancia pesa bambini a scopo medico (indicatore PUE C315; omologate in classe III; 3.000e)

### C315.D











Le bilance C315.D sono dispositivi di pesatura elettronici precisi omologati in classe metrica III e progettati per la pesatura di neonati e bambini. Visualizzazione del peso chiara tramite display LCD retroilluminato. Bilancia alimentata da rete tramite alimentatore (230V/10,5V AC) oppure tramite batterie interne ricaricabili (6xAA NiMH)

Le bilance pesa bambini C315.D sono comprensive di certificato di conformità alle normative EC93/42/EEC.

Modello	M	Max	d = e	
C315.6/15.D-3	•	6/15kg	2/5 g	
C315.10/20.D-3	•	10/20 kg	5/10 g	

### Sedia pesatrice a scopo medico

(indicatore PUE C315; omologate in classe III; 3.000e)

# C315.K











La sedia pesatrice è un dispositivo medico per la pesatura di pazienti. Ogni bilancia è fornita con ruote per uno spostamento facile e veloce del paziente. Indicatore di peso PUE C315 con display LCD retroilluminato. Alimentazione della bilancia possibile da rete fissa (220V) oppure più comodamente dalle batterie interne ricaricabili.

Funzioni base della sedia pesatrice:

- Tara comulativa su tutto il range di pesata,
- Timer di autospegnimento,
- Filtro di stabilità.

Le sedie pesatrici sono comprensive di certificato di conformità alle normative EC93/42/EEC.

Modello	M	Max	d = e	
C315.K.250.C-3	•	250 kg	100 g	

## AS.R2 PLUS, AS.R1 PLUS



Le bilance della serie AS.R rappresentano il nuovo livello standard tra le bilance analitiche. Equipaggiate con display LCD retroilluminato.

Accuratezza e precisione del peso sono garantite dal sistema di calibrazione interna automatica, attivato dal cambio della temperatura o dallo scorrere del tempo. La linea di bilance AS viene offerta con le seguenti portate:

• 110, 160, 220, 310 g con la divisione di 0,1 mg.

Le bilance AS.R dispongono di molte interfacce di comunicazione quali: 2 x RS 232, USB tipo A, USB tipo B e WiFi opzionale.

Nelle nuove bilance della serie AS.R le informazioni sono archiviate in 5 database, che permette a diversi utenti di lavorare con diversi database prodotti, e le pesate sono archiviate per future analisi.

#### I dati sono salvati in 5 database:

- utenti (fino a a 10 utenti)
- prodotti (fino a 1000 prodotti)
- pesate (fino a 1000 pesate)
- tare (fino a 10 tare)
- ALIBÌ memory (fino a 100.000 pesate)

**Scambio dati** bidirezionale grazie all'interfaccia USB. Le nuove bilance permettono import e export di database utilizzando una **chiavetta USB**. L'utente ha accesso al piatto di pesatura facendo scorrere i grandi pannelli in vetro scorrevoli, laterali e superiore.

Ogni bilancia viene fornita in versione standard con una seriale RS232 per la connessione di un display supplementare. La linea di bilance AS.R1 è inoltre disponibile con il sistema di calibrazione esterna come versione non omologata.

Modello	Ī	M	Portata	d	е	Piatto	
AS 60/220.R2 PLUS	•	•	60 g / 220 g	0,01 / 0,1 mg	1 mg	ø70 mm	
AS 62.R2 PLUS	•	•	62 g	0,01 g	1 mg	ø85 mm	
AS 82/220.R2 PLUS	•	•	82 g / 220 g	0,01 / 0,1 mg	1 mg	ø70 mm	
AS 120.R2 PLUS	•	•	120 g	0,01 g	1 mg	ø85 mm	
AS 110.R2 PLUS	•	•	110 g	0,1 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 220.R2 PLUS	•	•	220 g	0,1 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 310.R2 PLUS	•	•	310 g	0,1 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 520.R2 PLUS	•	•	520 g	0,1 mg		ø100 mm	
AS 120.R1 PLUS	•	•	120 g	0,1 mg		ø100 mm	
AS 220.R1 PLUS	•	•	220 g	0,1 mg		ø100 mm	
Interfaccia WiFi opz	ional	е					

# **AS.X2 PLUS**





Contapezzi



Dosaggio



Pesatura animali



Determinazione Densità



Controllo Peso



Percentuale



Statistiche



Ricette



Pesatura "sotto-bilancia"



Procedure GLP



Sensori infrarossi



Pipette calibration\*



Alibi memory

### Porte in vetro smontabili per una facile pulizia

La serie AS.X2 rappresenta il nuovo livello avanzato per le bilance analitiche. Caratterizzate dall'ultima generazione di display capacitivi provvedono a fornire il massimo comfort di utilizzo. Semplicità di funzionamento, menù chiaro e una facile personalizzazione del display garantisce la migliore ergonomia per l'utilizzo quotidiano. Una vasta gamma di interfacce di comunicazione disponibili facilitano la comunicazione. Le bilance della serie X2 offrono illimitate possibilità di cooperazione con i dispositivi esterni, offrendo la stampa, la copia, l'archiviazione e il trasferimento di dati. Sensori infra rossi IR integrati permettono numerose operazioni (ad esempio tara, la trasmissione del risultato di una stampante o la selezione di un particolare processo, ecc) che possono essere eseguite a mani libere, semplicemente muovendo una mano sul sensore. La scocca delle bilance è in plastica e il piatto di pesatura è in acciaio inox.

Modello	Ŧ	M	Portata	d	е	Piatto	
AS 60/220.X2 PLUS	•	•	60 g / 220 g	0,01 / 0,1 mg	0,1 / 1 mg	ø70 mm	
AS 62.X2 PLUS	•	•	62 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 82/220.X2 PLUS	•	•	82 g / 220 g	0,01 / 0,1 mg	0,1 / 1 mg	ø70 mm	
AS 120.X2 PLUS	•	•	120 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 220.X2 PLUS	•	•	220 g	0,1 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 310.X2 PLUS	•	•	310 g	0,1 mg	1 mg	ø85 mm	
AS 520.X2 PLUS	•		520 g	0,1 mg		ø 100 mm	
Interfaccia WiFi opzid	onale	)					

alibrazione interna







- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite.
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL.
- Gli strumenti di pesatura acquistati dopo il 1° gennaio 2023 consentono la pesatura sottopiatto (necessario l'ordine di un gancio dedicato).
- Peso minimo intelligente: La bilancia visualizza se il valore del peso che si desidera pesare è inferiore o superiore alla soglia di peso minimo



### **Funzioni**



Autotest

Funzione picco

Controllo peso



Dosaggio





Formulazione

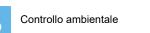


Sensori IR





Correzione della densità dell'aria



Calibrazione pipette



Controllo di qualità statistico



Porta scorrevole



Percentuale di pesatura



Unità di misura Newton

Determinazione della

Controllo delle merci

Procedure GLP

densità

imballate



Statistiche



Pesatura animali

Conteggio pezzi



Pesatura differenziale



**ALIBI Memory** 





Pesatura sottopiatto

Modello	Ŧ	M	Portata	d	е	Piatto
XA 52.5Y	•	•	52 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm
XA 110.5Y	•	•	110 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm
XA 210.5Y	•	•	210 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm
XA 82/220.5Y	•	•	82/220 g	0,01/0,1 mg	1 mg	ø85 mm
XA 120/250.5Y	•	•	120/250g	0,01/0,1mg	1 mg	ø100 mm
XA 220.5Y	•	•	220 g	0,1 mg	1 mg	ø100 mm
XA 310.5Y	•	•	310 g	0,1 mg	1 mg	ø100 mm
XA 520.5Y	•	•	520 g	0,1 mg		ø100 mm
Costo aggiuntivo per la confe	rmità 2	1 CED	norto 11			

Costo aggiuntivo per la conformità 21 CFR parte 11

Costo aggiuntivo per l'attivazione del modulo Radwag Extended SI (livello RES: 0,1,2) per 5Y

Costo per verifica bilancia in classe I

Supplemento per piatto di pesata aggiuntivo ø85 mm (solo per bilance d=0,01 mg)

## XA.5Y.A



- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite.
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL.
- Gli strumenti di pesatura acquistati dopo il 1° gennaio 2023 consentono la pesatura sottopiatto (necessario l'ordine di un gancio dedicato).
- Peso minimo intelligente: La bilancia visualizza se il valore del peso che si desidera pesare è inferiore o superiore alla soglia di peso minimo



### **Funzioni**



Autotest



Dosaggio



Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi

Pesatura animali

**ALIBI Memory** 



Funzione picco



Formulazione



Unità di misura Newton

Procedure GLP

densità



Statistiche



Controllo peso

Calibrazione pipette

Controllo ambientale



Sensori IR



Correzione della



densità dell'aria



Controllo di qualità statistico



Controllo delle merci imballate

Determinazione della



Pesatura differenziale



Wi-Fi



Porta scorrevole



Pesatura sottopiatto

Modello	Ī	M	<b>Portata</b> tomatic	a <b>d</b>	е	
XA 52.5Y.A	•	•	52 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm
XA 110.5Y.A	•	•	110 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm
XA 210.5Y.A	•	•	210 g	0,01 mg	1 mg	ø85 mm
XA 82/220.5Y.A	•	•	82/220 g	0,01/0,1 mg	1 mg	ø85 mm
XA 120/250.5Y.A	•	•	120/250g	0,01/0,1mg	1 mg	ø100 mm
XA 220.5Y.A	•	•	220 g	0,1 mg	1 mg	ø100 mm
XA 310.5Y.A	•		310 g	0,1 mg	1 mg	ø100 mm
XA 520.5Y.A	•		520 g	0,1 mg		ø100 mm
Costo aggiuntivo per la confor	mità 2	1 CFR	parte 11			

Costo aggiuntivo per l'attivazione del modulo Radwag Extended SI (livello RES: 0,1,2) per 5Y

Costo per verifica bilancia in classe I

Supplemento per piatto di pesata aggiuntivo ø85 mm (solo per bilance d=0,01 mg)







- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite.
- Peso minimo intelligente: La bilancia visualizza se il valore del peso che si desidera pesare è inferiore o superiore alla soglia di peso minimo



#### **Funzioni**



Autotest



Dosaggio



Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi



Controllo peso



Formulazione





Unità di misura Newton



Pesatura animali

Statistiche



Controllo ambientale

Calibrazione pipette



Correzione della densità dell'aria



Controllo delle merci imballate

Procedure GLP



Pesatura differenziale



Wi-Fi



Controllo di qualità statistico



**ALIBI Memory** 

Modello	Ŧ	M	Portata	d	е	Piatto		
XA 52.5Y.F	•	•	52 g	0,01 mg	1 mg	210×254 mm (+ ø85 mm and grill pan)		
XA 110.5Y.F	•	•	110 g	0,01 mg	1 mg	210×254 mm (+ ø85 mm and grill pan)		
Costo aggiuntivo per la confor	mità :	21 CFR p	arte 11					
Costo aggiuntivo per l'attivazio	ne d	el modulo	Radwag Extend	ded SI (livello RE	ES: 0,1,2) pe	r 5Y		
Costo per verifica bilancia in classe I								
Supplemento per piatto di pesa	ata aç	ggiuntivo	ø85 mm (solo pe	er bilance d=0,01	mg)			

# XA.5Y.M,XA.5Y.M.S



- **Display da 10"**: Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite.
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL.
- Gli strumenti di pesatura acquistati dopo il 1° gennaio 2023 consentono la pesatura sottopiatto (necessario l'ordine di un gancio dedicato).



#### **Funzioni**



Autotest



Dosaggio



Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi



Funzione picco



Formulazione



Unità di misura Newton



Statistiche



Controllo peso



Sensori IR



Procedure GLP



Pesatura animali



Calibrazione pipette



Correzione della densità dell'aria



Determinazione della densità



Pesatura differenziale



Controllo ambientale



Controllo di qualità statistico



Controllo delle merci imballate



ALIBI Memory



Wi-Fi

Costo per verifica bilancia in classe I



Range mobile:

- Microbilancia XA 6/21.5Y.M

Modello	Ī	М	Portata	d	е	Piatto				
XA 6.5Y.M	•	•	6.1 g	1 µg	1 mg	g ø30 mm				
XA 6/21.5Y.M	6/21.5Y.M • • 6/21 g 1/2 μg 1 mg ø30 mm									
XA 21.5Y.M	•	•	21 g	1 µg	1 mg	g ø30 mm				
XA 21/52.5Y.M	•	•	21/52 g	1/5 µg	1 mg	g ø30 mm				
XA 52.5Y.M	•	•	52g	5 µg	1 mg	g ø30 mm				
XA 53.5.5Y.M	(A 53.5.5Y.M • • 53 g 1 μg 1 mg ø30 mm									
XA 6.5Y.M.S	•	•	6.1 g	1 µg	1 mg	ø30 mm				
Costo aggiuntivo per la conformità 21 CFR parte 11										
Costo aggiuntivo per l'attivazion	ne del	modulo	Radwag Extended SI (live	ello RES: 0,1,2) per	5Y					



# XA.5Y.M.A



- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite.
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL.
- Gli strumenti di pesatura acquistati dopo il 1° gennaio 2023 consentono la pesatura sottopiatto (necessario l'ordine di un gancio dedicato).



#### **Funzioni**



Autotest

Funzione picco

Controllo peso



Dosaggio



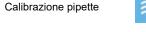
Formulazione



Sensori IR



Correzione della densità dell'aria



Controllo ambientale

Wi-Fi



Controllo di qualità statistico



Porta scorrevole

Percentuale di pesatura



Unità di misura Newton

Determinazione della

Controllo delle merci

Procedure GLP

densità

imballate



Statistiche



Pesatura animali

Conteggio pezzi



Pesatura differenziale



**ALIBI Memory** 



Range mobile- Microbilancia XA 6/21.5Y.M.A

XA 6.5Y.M.A       •       •       6.1 g       1 μg       1 mg       ø30 mm         XA 6/21.5Y.M.A       •       •       6/21 g       1/2 μg       1 mg       ø30 mm         XA 21.5Y.M.A       •       •       21 g       1 μg       1 mg       ø30 mm         XA 21/52.5Y.M.A       •       •       21/52 g       1/5 μg       1 mg       ø30 mm         XA 52.5Y.M.A       •       •       52 g       5 μg       1 mg       ø30 mm         XA 53.5.5Y.M.A       •       •       53 g       1 μg       1 mg       ø30 mm	Modello	Ŧ	M	Portata	d	е	Piatto	
XA 21.5Y.M.A · · 21 g 1 μg 1 mg ø30 mm  XA 21/52.5Y.M.A · · 21/52 g 1/5 μg 1 mg ø30 mm  XA 52.5Y.M.A · · 52g 5 μg 1 mg ø30 mm	XA 6.5Y.M.A	•	•	6.1 g	1 µg	1 mg	ø30 mm	
XA 21/52.5Y.M.A • • 21/52 g 1/5 μg 1 mg ø30 mm XA 52.5Y.M.A • • 52g 5 μg 1 mg ø30 mm	XA 6/21.5Y.M.A	•	•	6/21 g	1/2 µg	1 mg	ø30 mm	
XA 52.5Y.M.A • • 52g 5 μg 1 mg ø30 mm	XA 21.5Y.M.A	•	•	21 g	1 µg	1 mg	ø30 mm	
3 13 3	XA 21/52.5Y.M.A	•	•	21/52 g	1/5 µg	1 mg	ø30 mm	
XA 53.5.5Y.M.A • • 53 g 1 μg 1 mg ø30 mm	XA 52.5Y.M.A	•	•	52g	5 µg	1 mg	ø30 mm	
	XA 53.5.5Y.M.A	•	•	53 g	1 µg	1 mg	ø30 mm	

Costo aggiuntivo per la conformità 21 CFR parte 11

Costo aggiuntivo per l'attivazione del modulo Radwag Extended SI (livello RES: 0,1,2) per 5Y

Costo per verifica bilancia in classe I

### **Bilancia Analitica**

# XA.5Y.M.A.P.



- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite.
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL.
- Gli strumenti di pesatura acquistati dopo il 1° gennaio 2023 consentono la pesatura sottopiatto (necessario l'ordine di un gancio dedicato).



### **Funzioni**



Autotest



Dosaggio



Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi



Funzione picco



Formulazione



Unità di misura Newton



Statistiche



Controllo peso



Sensori IR



Procedure GLP



Pesatura animali



Calibrazione pipette



Correzione della densità dell'aria



Determinazione della densità



Pesatura differenziale



Controllo ambientale



Controllo di qualità statistico



Controllo delle merci imballate



**ALIBI Memory** 



Wi-Fi

Costo per verifica bilancia in classe I



Porta scorrevole



Range mobile

Modello	Ŧ	M	Portata	е	Piatto					
XA 6/21.5Y.M	•	•	6/21 g	1/2 µg	1 mg	ø26 mm				
XA 21.5Y.M	•	•	21 g	1 µg	1 mg	ø26 mm				
XA 21/52.5Y.M	•	•	21/52 g	1 mg	ø26 mm					
XA 52.5Y.M	52.5Y.M • • 52g 5 μg 1 m									
XA .5Y	1 mg	ø26 mm								
Costo aggiuntivo per la conform										
Costo aggiuntivo per l'attivazion	5Y									

# UYA.5Y,UYA.5Y.F



#### **UYA.5Y**

- **Display da 10"**: Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL

### **Funzioni**



Funzione picco

Controllo peso



Formulazione

Dosaggio

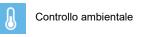




Sensori IR



Correzione della densità dell'aria



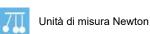
Wi-Fi

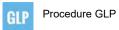
Calibrazione pipette

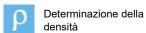
SQC

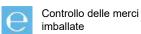
Controllo di qualità statistico

Percentuale di pesatura









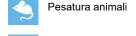


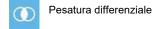














Modello	Ī	M	Portata	d	е	Piatto			
JYA 2.5Y • • 2,1 g 0.1 µg 1 mg ø 16 mm									
UYA 6.5Y	•	•	6.1 g	0.1 µg	1 mg	ø 16 & 60 mm			
UYA 2.5Y.F • • 2,1 g 0.1 μg 1 mg ø70+ ø									
Costo aggiuntivo per la confor									

Costo aggiuntivo per la conformità 21 CFR parte 1

Costo aggiuntivo per l'attivazione del modulo Radwag Extended SI (livello RES: 0,1,2) per 5Y

Costo per verifica bilancia in classe I

alibrazione interna







- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL



#### **Funzioni**



Autotest



Dosaggio



Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi



Funzione picco



Formulazione



Unità di misura Newton



Statistiche



Controllo peso



Sensori IR



Procedure GLP



Pesatura animali



Calibrazione pipette



Correzione della densità dell'aria



Determinazione della densità



Pesatura differenziale



Controllo ambientale



Controllo di qualità statistico



Controllo delle merci imballate



ALIBI Memory



Wi-Fi

Modello	Ŧ		Portata	d	е					
Widdelio			FUILALA	u	-					
MYA 2.5Y	•		2.1 g	1 μς	g 1 mg					
MYA 0.8/3.5Y	•		0.8 g / 3 g	1 μg / 10 μ <u>ς</u>	g 1 mg					
MYA 5.5Y	•		5.1 g	1 μς	1 mg					
MYA 6.5Y	•		6 g	1 μς	g 1 mg					
MYA 11.5Y	•		11 g	1 μς	1 mg					
MYA 11/52.5Y	•		11 g / 52 g	1 μg / 10 μg	1 mg					
MYA 21.5Y	•		21 g	1 μς	1 mg					
MYA 31.5Y	•		31 g	1 μς	1 mg					
MYA 21/52.5Y	•		21 g / 52 g	1 μg / 10 μg	1 mg					
Costo aggiuntivo per la conformità 21 CFR parte 11										
Costo aggiuntivo per l'attivazione	osto aggiuntivo per l'attivazione del modulo Radwag Extended SI (livello RES: 0,1,2) per 5Y									

Costo per verifica bilancia in classe I

# MYA.5Y.P







- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite
- Livellamento automatico del sistema Balance ReflexLEVEL



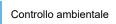
#### **Funzioni**

Autotest





Calibrazione pipette



Wi-Fi

Dosaggio





Sensori IR



Correzione della densità dell'aria



Controllo di qualità statistico

Percentuale di pesatura



Unità di misura Newton





Procedure GLP



densità Controllo delle merci

imballate

Determinazione della



Pesatura differenziale



**ALIBI Memory** 

Conteggio pezzi

Pesatura animali

Statistiche

Modello	Ŧ	M	Portata	d	е	Piatto	
MYA 21.5Y.P	•	•	21 g	1 µg	1 mg	Ø 26 mm	
Pipette – PC software							
Costo aggiuntivo per la conform	nità 21	1 CFR pa	arte 11				
Costo aggiuntivo per l'attivazio	ne del	modulo	Radwag Extended SI (I				
Costo per verifica bilancia in cla	asse I						

calibrazione interna

# **MYA.5Y.F**





- Display da 10": Schermo più grande significa più informazioni in un unico posto. Sul nuovo terminale ELLIPSIS, si vedranno fino a 3 schermate, widget, grafici, stati, note e cronologia delle misurazioni.
- Possibilità di verifica utente utilizzando una password, una scheda RFID, un lettore di impronte digitali, un meccanismo di riconoscimento facciale o qualsiasi combinazione di questi.
- La tecnologia ELLIPSIS funziona con tags RFID che possono essere utilizzate per marcare prodotti o ingredienti delle formulazioni nel database.
- Possibilità di aggiungere una nota vocale o testuale alle misurazioni eseguite



**MYA 5.5Y.F.A** 





#### **Funzioni**



Autotest

Funzione picco

Controllo peso



Dosaggio



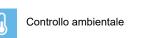
Formulazione



Sensori IR



Correzione della densità dell'aria



Calibrazione pipette

SQC

Controllo di qualità statistico

%

Percentuale di pesatura



Conteggio pezzi

/II Un

Unità di misura Newton

Determinazione della

Controllo delle merci

Procedure GLP

densità

imballate



Statistiche



Pesatura animali



Pesatura differenziale



**ALIBI Memory** 



Wi-Fi

Modello	Ī	M	Portata	d	е	Piatto
MYA 5.5Y.F.A	•	•	5,1 g	1 µg	1 mg	ø70 + ø16 mm
MYA 5.5Y.F1	•	•	5,1 g	1 µg	1 mg	ø160 + ø26 mm
Costo aggiuntivo per la conform						
Costo aggiuntivo per l'attivazio						
Costo per verifica bilancia in cla						







Determinazione Umidità



Determinazione parte asciutta



Profili di asciugatura



Profili di interruzione



Lampada alogena o infrarossi



Procedure GLP



Permeabilità al vapore acqueo



Temperatura massima opzionale



Gli Analizzatori di Umidità sono strumenti creati appositamente per la determinazione dell'Umidità contenuta in piccoli campioni di materiale. La serie MA.R ridefinisce lo standard degli analizzatori di umidità. Questa serie è equipaggiata con un nuovo display LCD di facile lettura, esso riporta anche una riga aggiuntiva dove è possibile riportare messaggi utili quali il prodotto scelto oppure la tara. Inoltre è possibile capire immediatamente lo status della bilancia grazie a delle comode icone poste in alto, che ci fanno capire la modalità di lavoro selezionata, la connessione al PC e le funzioni attive.

Gli analizzatori MA.R dispongono di una varia gamma di interfacce di comunicazione: RS232, USB tipo A, USB tipo B e Wi-Fi come optional. Il tutto racchiuso da una copertura in plastica.

#### Database:

Il Sistema di informazioni delle serie R degli analizzatori di umidità è basata su 6 database, permettendo così a più utenti di lavorare su diversi prodotti. I dati raccolti saranno poi utilizzati nei vari processi lavorativi e di laboratorio.

- Utenti (fino a 100 utenti)
- Prodotti (fino a 1000 prodotti)
- Pesate (fino a 1000 pesate)
- Tare (fino a 100 tare)
- Profili di asciugatura preimpostati (fino a 100 profili)
- Report di asciugatura (fino a 1000 report)

Lo scambio di informazioni è possibile grazie alla porta USB bidirezionale che permette di importare ed esportare database e impostazioni utilizzando chiavette USB.

Modello	HAL	IR	160°	250°	Portata	d	Piatto	Precisione umidità
MA 50/1.R		•	•		50 g	0,1 mg	ø 90 mm	0,0001 %
MA 50.R		•	•		50 g	1 mg	ø 90 mm	0,001 %
MA 110.R		•	•		110 g	1 mg	ø 90 mm	0,001 %
MA 210.R		•	•		210 g	1 mg	ø 90 mm	0,001 %
Sovrapprezzo per	Sovrapprezzo per versione WH ( lampada alogena)							

Analizzatori di umidità che è possibile avere anche con la temperature massima aumetata fino a 250°C. Opzioni disponibili:

**WH** - lampada alogena (max 250°C) – costo extra 200 €

NS - riscaldatore metallico (max 160°C) - costo extra 200 €















MA.X2.A La serie è dotata di un sistema innovativo: la camera di asciugatura può essere aperta e chiusa automaticamente tramite pulsanti o sensori di prossimità

Modello	HAL	IR	160°	250°	Мах	d	Piatto	Precisione umidità	
MA 50/1.X2.A		•	•		50 g	0,1 mg	Ø 90 mm	0,0001 %	
MA 200/1.X2.A		•	•		200 g	0,1 mg	Ø 90 mm	0,0001 %	
MA 50.X2.A		•	•		50 g	1 mg	Ø 90 mm	0,001 %	
MA 110.X2.A		•	•		110 g	1 mg	Ø 90 mm	0,001 %	
MA 210.X2.A		•	•		210 g	1 mg	Ø 90 mm	0,001 %	
Supplemento per versione WH (emettitore alogeno max 250 ° C)									

HAL lampade alogene IR Emettitori IR 160° temp max. 160 °C HAL temp max. 250°

#### MA.X2.A













#### Caratteristiche principali

- destinato all'essiccazione di campioni contenenti quantità significative di umidità (fino al 100%),
- tempo di asciugatura ultra-breve rispetto ai tradizionali analizzatori di umidità e ai metodi di asciugatura standard,
- tecnologia a base di microonde,
- riscaldamento uniforme dell'intera superficie del campione,
- elaborato database di programmi di essiccazione,
- modalità di finitura: manuale, automatica, definita dal tempo, definita dall'utente,
- report avanzati, grafici temporali e statistici,
- funzionamento semplice grazie al touch screen.

#### **Funzioni**



Modalità essiccamento



Essiccazione dei campioni



Determinazione della massa secca



Essiccamento a microonde



Analisi del contenuto di umidità

Modello	Ē	M	Portata	d	Accuratezza di lettura
PMV 50.5Y	•	•	50 g	0.1 mg	0.05%







SENSORI INFRAROSSI



ETICHETTATURA



PROCEDURE GLP



PERCENTUALE



UNITA' SOSTITUIBILE



CONTAPEZZI



**ALIBI Memory** 



STATISTICHE



CONTROLLO PESO

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

#### ALLOGGIAMENTO E DISPLAY

L'alloggiamento è realizzato in resistente plastica ABS. Il terminale è stato dotato di display a colori da 5 "che garantisce una perfetta leggibilità e tastiera a membrana a 22 tasti con tasti funzione programmabili. Il terminale offre menu personalizzati, con questo è possibile soddisfare tutte le vostre esigenze personali che rendono il funzionamento ancora più intuitivo e semplice.

#### Batteria come fonte di alimentazione opzionale

L'uso della batteria opzionale consente al terminale PUE C32 di funzionare anche in assenza o alimentazione instabile.

#### **INTERFACCE DI COMUNICAZIONE**

Il terminale standard è stato dotato di interfacce RS 232, USB-A, USB-B,  $4 \times IN$ ,  $4 \times OUT$  ed Ethernet che facilitano sia la cooperazione con periferiche come stampante o computer sia lo scambio di dati tramite unità USB.

Scopri che su tua richiesta speciale il PUE C32 può essere dotato di modulo di comunicazione wireless (OPTIONAL) che consente al terminale di connettersi con reti wireless.

#### **GESTIONE DEI DATI**

Il sistema informativo dei terminali PUE C32 si è basato sulla memoria ALIBI e sui seguenti database: utenti, prodotti, pesate, imballaggi, formulazioni, clienti. Lo scambio dei dati all'interno del sistema è bidirezionale e avviene tramite interfaccia USB. I terminali consentono l'importazione e l'esportazione di database che viene eseguita utilizzando unità flash USB.

#### **ALIBI MEMORY**

L'ALIBI MEMORY garantisce la sicurezza dei dati e consente di salvare fino a 500mila registrazioni di pesata, garantendo una memorizzazione continua dei dati per un lungo periodo di tempo.

Modello	M		
PUE C32	•		
Optional			
MODULO WI-FI			



LABORATORIO

#### **PUE 7.1**









PESATURA DIFFERENZIALE

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Il terminale serie PUE 7.1 e stato progettato per essere una estensione per basamenti industriali. Il terminale e PUE 7.1 e caratterizzato da uno display touch screen da 5,7 "colori con tastiera a membrana. I due sensori di prossimità programmabili per eseguire diversi comandi e funzioni danno la possibilita di eseguire le stesse senza contatto diretto con il terminale. il PUE 7.1 permette la connessione di diverse perificriche inclusi: lettori di codici a barre. Stampanti per etichette e per la stampa di ricette, lettore di tessere transponder e le periferiche tipiche di un PC (tastiera, mouse ecc.). Il terminale può pilotare un basamento in versione standard.

#### **INTERFACCE:**

- ETHERNET
- 2 X USB
- 2 X RS 232
- 4 in / 4 out
- Wi Fi 2,4 Ghz b,g,n (OPZONALE)

Modello	M		
PUE 7.1	•		
Optional			
MODULO WI-FI			
MODULO PESATURA ADDIZIONALE DP-4			

VISORI PUE HY10

#### **PUE HY10**









SOMMATORIA



DOSAGGIO



CONTAPEZZI



ETICHETTATURA



PICCO



PERCENTUALE



DOSAGGIO



CONTROLLO PESO



STATISTICHE



PROCEDURE GLP



PESATURA ANIMALI



PESATURA DIFFERENZIALE



UNITA' SOSTITUIBILE



ALIBI MEMORY



TRANSAZIONI



CONTROLLO STATISTICO DI QUALITÀ

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Il terminale PUE HY10 è un componente costruttivo di bilance a celle di carico, dispositivi di dosaggio, bilance per formule e set progettati per eseguire operazioni come l'etichettatura e il conteggio.

Il terminale PUE HY10 è alloggiato in un involucro in acciaio inossidabile con IP68 / 69. Il terminale è dotato di display touchscreen da 10,1 "e numerose porte che consentono il collegamento di vari dispositivi: 2 piattaforme di pesatura, lettore di codici a barre, stampante, etichettatrice, lettore di schede transponder e attrezzatura per PC (mouse, computer, tastiera, chiavetta USB).

#### Area di utilizzo:

- Sistemi di pesatura industriali, che favoriscono l'applicazione PUE HY10 grazie alla sua costruzione solida e durevole e alla facilità di funzionamento.
- Sistemi industriali destinati alle seguenti prestazioni operative:
  - contare,
  - etichettatura,
  - dosaggio,
  - fare formule.
- Sistemi di pesatura industriale che operano in collaborazione con sistemi progettati per il controllo automatico collaborazione possibile grazie a numerosi IN e OUT

Modello	М		
PUE HY10	•		
Optional			
MODULO WI-FI			
MODULO PESATURA ADDIZIONALE DP-4			



\_ABORATORIO

#### Sistema automatico di controllo peso



#### Bilance di controllo

• **DWM** [Max]: 7,5 kg [d]: 0,1 g



• **DWT/HL HP** [Max]: 300 - 7500 g [d]: 0,2 - 5



# RADWAG

#### Bilance di controllo

• **DWM HPX** [Max]: 1500 - 6000 g [d]: 1 - 2 g

# Bilance di controllo con rilevamento della contaminazione

• **DWT/HL/HPW** [Max]: 1500 - 7500 g [d]: 0,5 - 5 g



Per ulteriori informazioni richiedere una quotazione

#### Sistema automatico di controllo peso



#### Bilance di controllo per grandi carichi

DWT/RC HP Max: 10 - 150kg d: 5 - 50g
 DWT/RC SY Max: 10 - 600kg d: 5 - 200g

• **DWT/RC HY** Max: 10 - 600kg d: 5 - 200g



#### Bilance di controllo rotazionale

DWR 1500 H1 Max: 1500 - 7500g d: 0,5 - 5g
DWR 1500 H2 Max: 1500 - 7500g d: 0,5 - 5g



#### Bilance di smistamento

• **DWM HPS** Max: 1500 - 6000g d: 0,5 - 2g

#### Bilance di controllo multitraccia

• **DWM H2** [Max]:1500 - 7500 g [d]: 0.2 - 1 g







Il programma E2R è un sistema modulare, ideato per agestire una complessa quantità di dati relative al processo di pesatura e produzione. Grazie alla modularità diventa un sistema molto flessibile e adattabile aalle diverse esigenze dei clienti.

Un database dedicato assicura un funzionamento affidabile del sistema e la possibilità di cooperazione tra I vari moduli. Questo è particolarmente importante quando si stanno raccogliendo dati da un processo di produzione continuo, dove un problema potrebbe bloccare la produzione.

Il sistema è inoltre compatibile con diversi software amministrativi e contabili. I dati sono salvati in database basati su MS SQL 2008 R2.



"E2R Weighing Records" è un modulo sviluppato per mantenere e memorizzare una serie di pesate da bilance Radwag o sistemi collegati in rete.

Particolarmente utile in processi dove i prodotti pesati non sono strettamente collegati a dati di altro genere. Utile per monitorare una linea continua.



Il modulo "Weighing" permette la registrazione di pesate da indicatore con la funzione controllo peso +/Configurazione che minimizza l'attività dell'operatore durante il processo di pesatura.

Le bilance in comunicazione con il modulo "E2R weighing" possono essere monitorate in tempo reale, attivando l'applicazione "E2R SyncManager", che permette il monitoraggio dello status delle macchine collegate (On o Off), delle operatività in corso (che operatore è attivo, che prodotto è selezionato, a che cliente è destinata la merce per esempio).



"E2R Transactions" permette di tenere traccia di pesate effettuate da bilance in rete. Una caratteristica comune dove il processo di pesatura va di pari passo con i dati degli ordini di produzione.

I dati possono essere importati o esportati da sistemi di contabilità o di gestione della produzione.

"E2R Transactions" è basato sui database di MS SQL 2008 R2, e pensato per ambienti in cui il processo di produzione si basa su transazioni o ordini di produzione.



Il modulo "E2R Formulas" permette la pesatura di diversi ingredienti che compongono una ricotta su una o più piattaforme a seguito di un ordine di produzione.

Il software permette inoltre la possibilità di definire ricette con soglie e tolleranze per ogni ingrediente e la segnalazione di ordini di produzione evasi. "E2R Formulas" è basato su database di MS SQL 2008 R2.



Il modulo consente il controllo remoto su processo di misurazione eseguita su più analizzatori di umidità Radwag connessi tramite Ethernet.

I dati sono memorizzati in database MS SQL 2008 R2. I dati elaborati permettono generazione di grafici e report dei processi di pesatura. Ha applicazione pratica nei laboratori e impianti di produzione che utilizzano analizzatori d'umidità RADWAG per il monitoraggio sistematico dei processi di produzione. Si tratta di uno strumento indispensabile nei luoghi in cui è richiesto il controllo, l'archiviazione e l'analisi in tempo reale dei dati di asciugatura.



Il modulo E2R KTP (o CPG) è un modulo atto a cooperare con le bilance Radwag utilizzate nel processo di controllo statistico dei lotti di produzione di materiali preconfezionati. La sua funzione principale, oltre alla sincronizzazione di database di prodotti e operatori, è la registrazione delle pesate e dei controlli CPG eseguiti sulle bilance con terminali PUE 7 o HY collegate alla rete Ethernet. Il sitema permette la supervisione in tempo reale sulle bilance. A video viene visualizzato l'andamento del controllo sotto forma di grafico con i valori di peso. Inoltro, si ha una visione dello status del controllo e dei parametri impostati. E' possibile iniziare o interrompere il controllo anche dalla postazione PC. Tutti i dati relativi alle pesate e ai relativi controlli dei lotti sono archiviati in database basato su MS SQL 2008 R2.

E2R System Modules	
E2R Weighing Records	
E2R Weighing (include E2R Reports)	
E2R Transactions (include E2R Reports)	
E2R Formulas (include E2R Reports)	
E2R KTP – Software + licenza base	
E2R - licenza aggiuntiva	

# Computer software



<u>CHECKWEIGHER SWD</u>: utilizzato per raccogliere dati da selezionatrici ponderali durante il controllo dei preconfezionati. L'applicativo può gestire contemporaneamente più bilance permettendo il salvataggio contemporaneo ma in database differenziati. Permette di generare report e di esportare dati in formato testo

<u>PIPETTES</u>: progettato per la determinazione di errori nella misurazione del volume di pipette (dosatori) secondo la norma ISO 8655. Il software supporta la calibrazione di pipette a volume fisso (canale singolo) e a volume variabile (1, 8, 12 canali). Il programma contiene entrambi i database predefiniti sulle pipette Radwag e inoltre permette di definire i propri modelli.

<u>PW WIN</u>: il programma permette una cooperazione tra una bilancia e un PC. Le pesate ricevute possono essere mostrate sottoforma di colonna oppure di grafico oppure di statistiche, esportabili in altri software PC (MS Excel).

FORMULATION: controllo di dosaggio di ingredienti, editor di ricette, statistiche, database di ingredienti e ricette, ricette con codice unico, infinito numero di ingredienti.

• Rec-FS: creazione di ricette di miscela con possibilità di specificare la tolleranza di ogni ingrediente pesandoli uno ad uno seguendo la ricetta.

RAD-KEY: ricezione dati da bilancia a computer: può sostituire la virgola con il punto (utile per esportazione in MS Excel), oppure permette la trasmissione del dato peso direttamente a schermo (su qualsiasi programma dove è presente il cursore, es. word), il valore può essere letto come numerico puro o tramutato in formato di testo.

KTP-NET: programma progettato per il Controllo Statistico dei Preconfezionati (marchiato E).

COUNTING PIECES: la bilancia invia il dato di peso al PC (che viene convertito in numero pezzi): databese di prodotti e particolari (es. minuterie).

**POMIAR STANDARD - SNC:** il programma supporta il più semplice formato di invio dati "solo peso" (esempio: 121.5 g). Comunicazione tramite RS 232 fino a 4 bilance, ognuna connessa a porte Com separate. Viene offerto così un modo facile per archiviare record di operatori e prodotti. Il programma riceve le pesate dalla bilancia senza inviare richieste. E' inoltre possibile creare un bilancio finale da cui ricavare report e esportare dati i formato testo.

Software	Versione
CHECKWEIGHER SWD	Standard
PIPETTES	Standard
PW-WIN	Standard
FORMULATION	REC-FS
RAD-KEY	Standard
COUNTING PIECES	LS-FS
POMIAR STANDARD	SNC



#### Stampante ad aghi TMU-220D



- Testina a 9 aghi
- Lunghezza rotolo 76mm
- Diametro rotolo 83mm
- Velocità da 4,7 lps a 6 lps
- Stampa multi copia (carta chimica)
- Interfaccia seriale

#### Modello

Stampante ad aghi TMU-220D

#### **Stampante Termica FAST-80**



- Velocità di stampa 230 mm/sec
- Autocutter (life 1 milione)
- 36/26 caratteri linea stampa
- Easy loading
- Collegabilità seriale rs232/usb
- Rotolo carta 80/58 mm 60/100mt
- Protocollo comunicazione "esc/pos"
- Alimentazione 230 V 50 HZ Out: 24 VDC 2.5 A

#### Modello

Stampante termica FAST-80

#### Stampante etichettatrice ZD42IT



- Stampa termica o trasferimento termico
- Larghezza di stampa 4,09 Poll. / 104 Mm
- Velocità massima di stampa
  152 mm (6"") al secondo (203 dpi)"
  102 Mm (4") al secondo (300 dpi)
- Metodi di comunicazione usb v2.0 (Standard)

Seriale rs-232 (opzionale)

Ethernet 10/100 (opzionale)

Wireless: 802.11ac con bluetooth 4.1

(Opzione installata in fabbrica)

- Risoluzione di stampa 203 dpi/8 punti per mm
  - 300 Dpi/12 punti per mm (opzionale)
- · Sensori supporti

Sensore trasmissivo multi-posizione e riflettente a tutta larghezza

#### Modello

Etichettatrice ZD42IT

#### Accessori – Tavoli antivibrazioni

#### **ANTIVIBRATION TABLE SAL/STONE**



Il tavolo antivibrazioni SAL/STONE è pensato per assicurare condizioni operative stabili in ambiente di pesatura d'alta precisione. Il pianale è costituito da una pezzo di granito lucidato su una struttura di acciaio dolce. Dotato di ammortizzatori speciali assicura un eccellente isolamento degli strumenti di pesatura da possibili vibrazioni, generate anche da fattori ambientali. Il posizionamento in piano del tavolo antivibrazione è possibile tramite i piedini regolabili montati sulla struttura.

Dimensioni (L×W×H): SAL/STONE: 900×650×800 mm SA/APP: 651×441×236 mm

#### Compatibile con:

- MYA; UYA; XA; AS; PS; WLC; WTB; MA.3Y; MA.R
- Serie APP (SA/APP)

#### Modello

ANTIVIBRATION TABLE - Model SAL/STONE/C (mild steel construction)

ANTIVIBRATION TABLE - Model SAL/STONE/H (stainless steel construction)

ANTIVIBRATION TABLE - Model SA/APP/C (mild steel construction)

ANTIVIBRATION TABLE - Model SA/APP/H (stainless steel construction)

#### **TAVOLO ANTI-VIBRAZIONI**



Tavolo anti-vibrazione ideato per avere una postazione di lavoro stabile per una pesatura di massima precisione. La struttura del tavolo assicura l'isolamento da vibrazioni nate dalla normale operatività sulla bilancia stessa. Funzione assicurata separando la struttura su cui poggia la bilancia, resa stabile da un blocco di pietra liscia, e la parte che fa da ripiano per oggetti. Piedini filettati permettono regolazione in altezza.

Dimensioni Tavolo (L×W×H): 770×700×800 mm Dimensioni Pietra (L×W×H): 500×270×115 mm

Compatibile con: Serie MYA; Serie XA; AS; Serie PS.R; WLC; WTB; MA.3Y; MA.R;

#### Modello

ANTI-VIBRATION TABLE - Model SAL/C (mild steel construction)

ANTI-VIBRATION TABLE - Model SAL/H (stainless steel construction)

#### TAVOLO DI PESATURA PROFESSIONALE



Il tavolo di pesatura professionale è composto da due elementi: un tavolo con scomparti laterali e un tavolo anti-vibrazioni con pianale di pietra liscia. Costruito in compensato MDF è equipaggiato di due scoparti laterali per posizionare un PC e un ripiano scorrevole per mouse e tastiera. C'è inoltre spazio per un gruppo di continuità. Nel retro c'è inoltre un supporto per posizionare un monitor LCD.Il tavolo anti-vibrazioni è costituito da acciaio. La pietra è fatta di granito liscio dalle dimensioni di  $410\times270\times115$  mm.

Le dimensioni totali del tavolo di pesatura professionale sono  $1100\times750\times1070$  mm.

Compatibile con: Serie MYA; Serie XA; AS; Serie PS.R; WLC; WTB; MA.3Y; MA.R;

#### Modello

PSW - Tavolo di Pesatura Professionale Antivibrazione (struttura in acciaio)

PSW/DUAL - Tavolo di Pesatura Professionale Antivibrazione Doppio (struttura in acciaio)



#### **DISPLAY LCD AGGIUNTIVO**



Display LCD aggiuntivo in plastica con supporto da tavolo.

WD-6 - per bilance serie (.R)

WD-5/C - per bilance con display LCD (.C1, .C2)

WD-5/X – per bilance con display grafico (.X)

WD-5/3Y - per bilance con display touch screen (.3Y)

WD-4/01 - per bilance WLC; WTB; indicatore PUE C31

#### Modello

Display aggiuntivo LCD (in plastica)

#### CAMPANA PROTETTIVA



Campana protettiva per bilance con piatto 128×128 mm. Equipaggiamento optional per bilance situate in in condizioni sfavorevoli (correnti d'aria). E' installata al posto della normale protezione ha tre comodi accessi al piatto di pesatura tramite porte scorrevoli, in alto e ai lati.

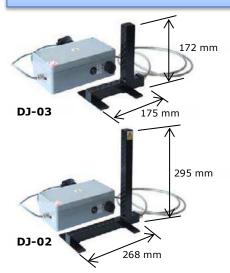
#### Compatibile con:

PS.R (piatto di pesatura 128x128mm), WLC/A1.

#### Modello

CAMPANA PROTETTIVA

#### **IONIZZATORE ANTISTATICO**



Ionizzatore antistatico utilizzato per rimuovere principalmente l'eccedenza di ioni, ioni negative della parte da pesare come negli oggetti circostanti e nell'attrezzatura. Le cariche elettrostatiche dell'aria sono neutralizzate dando quasi un perfetto bilanciamento tra ioni positivi e negativi.

Lo squilibrio tra ioni positive e negative presenti nell'aria puo' causare influenze elettriche non volute (attrazione repulsione) tra gli elementi non molto distanti tra loro, consuetudine tra materiali non conduttivi (plastica o vetro). Alcune componenti delle bilance sono appunto plastica o vetro che potrebbero falsare le pesate o rendere difficoltosa la ripetibilità delle pesate stesse.

Modello DJ-03 compatibile con serie MYA Modello DJ-02 compatibile con serie XA; AS

#### Modello

IONIZZATORE ANTISTATICO - Modelli: DJ-03 / DJ-02

#### **KIT DETERMINAZIOE DENSITA'**



Ideato per bilance analitiche e da laboratorio con piatto tondo da ø85 e ø100 (KIT 85), quadrato da 128×128 mm (KIT 128) oppure da 195x195 mm (KIT195). Componenti in acciaio inox.

Utile per la determinazione della densità di:

- solidi (misurando piccolo campioni sul piattino);
- liquidi (con applicazione di un recipiente di vetro).

Modello KIT85 compatibile con: serie XA; AS. Modello KIT128 compatibile con: serie PS. Modello KIT128 compatibile con: serie PS.

#### Modello

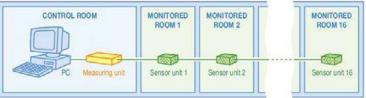
KIT DETERMINAZIONE DENSITA' - Modelli: KIT85 / KIT128 / KIT195

#### **MODULO CONDIZIONI AMBIENTALI – MODELLO THB**



Il sistema supporta fino a 16 sensori modulari che permettono di monitorare le condizioni ambientali di diversi punti, nella stessa stanza o stanze differenti.

Il modulo THB all'acquisto è comprensivo di certificato di taratura.





#### Modello

MODULO CONDIZIONI AMBIENTALI – Modello THB: software PC e 1 sensore

#### **MODULO CONDIZIONI AMBIENTALI – MODELLI THB 2**



Il modulo THB2 è uno strumento di misura cooperante con la nuova serie di comparatori di massa e bilance da laboratorio 3Y. Le condizioni ambientali sono richiamate premendo un tasto apposito sullo schermo della bilancia.

Sulla base dei dati inviati, il software delle bilance serie 3Y determina inoltre la densità dell'aria, valore che viene mostrato a schermo. Il modulo viene collegato ai comparatori di massa o alle balance da laboratorio serie 3Y tramite la porta seriale RS-232. Facilmente scollegabile per operazioni di calibrazione o regolazione ad intervalli definiti dall'utente. Il modulo THB2 all'acquisto è comprensivo di certificato di taratura.

#### Compatibile con: serie 3Y.

#### Modello

MODULO CONDIZIONI AMBIENTALI – Model THB2: connessione diretta con serie 3Y, 1sensore

Certificato di Calibrazione modulo THB2



#### **PULSANTE A PEDALE** (per attivazione funzioni)



Il pulsante a pedale è ideato per eseguire dei comandi. E' un comodo e affidabile strumento per aiutare gli utenti che utilizzano spesso le funzioni di tara o di stampa.

La lunghezza del cavo per la connessione agli strumenti di pesatura è 1,5 m.

#### Compatibile con:

Serie 3Y: (comandi multipli selezionabili). Serie XA.R: (comandi di TARA o STAMPA).

#### Modello

PULSANTE A PEDALE (per attivazione funzioni)

#### TASTIERA PC Modello Ultra Slim



Tastiera PC in versione Ultra Slim (circa la metà delle normali tastiere PC) con connettore PS/2 o USB (per bilance serie 3Y). Rendendo la navigazione nel menù delle bilance e l'inserimento dei dati.

### Compatibile con: Serie 3Y

#### Modello

TASTIERA PC – Modello Ultra Slim

#### ADATTATORE PER CALIBRAZIONE PIPETTE



A – anelio di evaporazione B – recipiente di calibrazione Adattatore aggiuntivo per calibrazione pipette è ideato per la calibrazione gravimetrica e/o il controllo delle pipette.

Contenuto del kit:

- elemento base;
- piatto di pesatura speciale;
- recipiente di misurazione;
- recipiente per "evaporazione";
- copertura in vetro con foro di dosaggio.

#### **Compatibile con:**

Microbilancia MYA 21.4Y; Serie XA.3Y; AS.3Y; XA.R2;

#### Modello

ADATTATORE PER CALIBRAZIONE PIPETTE

#### **ALIMENTATORE CON BATTERIA**



L'alimentatore ZR-02 è ideato per alimentare bilance in aree sprovviste di alimentazione da rete (220V). Caratterizzato da una batteria e caricabatteria integrati.

#### Compatibile con:

Serie 3Y - 5h di autonomia XA.R2 - 6h di autonomia AS.R; PS.R; APP.R - 8h di autonomia

#### Modello

ALIMENTATORE CON BATTERIA - Modello ZR-02

#### KIT PER LA DETERMINAZIONE DELLA DENSITA' DELL'ARIA



Il set è dedicato alla determinazione della densità dell'aria. Consiste in 2 masse campione di forma cilindrica, ideate per essere utilizzate nelle microbilance MYA, bilance analitiche XA/3Y & XA/X con 0.01 [mg] di precisione.

I differenti tipi di bilance utilizzano differenti modelli di kit della determinazione della densità:

Per microbilance MYA:

- diametro 8 × 12 mm di acciaio inox
- diametro 12 × 16 mm di alluminio

Per bilance XA.3Y & XA/2X:

- diametro 34 × 40 mm di alluminio
- diametro 24 × 28 mm di acciaio inox

#### Modello

KIT PER LA DETERMINAZIONE DELLA DENSITA' DELL'ARIA

#### **VALIGETTA PER BILANCE**



Il design speciale di questa valigetta assicura la sicerezza per il trasporto. Resistente agli urti essendo fatta di alluminio con interni in schiuma di poliuretano.

Compatibile con: PS.R; WLC/A2; WTB

#### Modello

VALIGETTA PER BILANCE - Modello W1

VALIGETTA PER BILANCE - Modello W2 (per piatto 300x300 modelli /K)

#### **CAVO USB per Bilance Serie .R**



Compatibile con:

- Bilance serie .R

#### Modello

Cavo USB tipo A / tipo B Cavo USB tipo A / tipo A

#### **CAVO ANTISTATICO**



Cavo per la messa a terra delle bilance. Facilita la rimozione di cariche elettrostatiche.

Compatibile con: Tutti i modelli RADWAG.

Modello

CAVO ANTISTATICO - Modello PA1



\_ABORATORIO

#### CAVO RS 232 (BILANCIA - PC)



Compatibile con: Tutti i modelli RADWAG.

#### Modello

Cavo RS 232 (BILANCIA - COMPUTER)

#### CAVO RS 232 (BILANCIA - EPSON)



Compatibile con: MYA; XA.3Y; AS.3Y; PS.3Y; APP.3Y.

#### Modello

Cavo RS 232 (BILANCIA - EPSON)

#### **PRESA PER ACCENDISIGARI 12V**



Cavetto per la connessione all'accendisigari dell'auto a 12V.

Compatibile con: Serie WLY; PUE7. Serie WLC; WTB.

#### Modello

PRESA PER ACCENDISIGARI 12V - Modello K0047

#### **WALL MOUNTING KIT**



Il Kit da muro modello PUE-7-32 è stato progettato per un facile montaggio dell'indicatore PUE 7 su di una parete. Il Kit può essere posizionato in 2 modi differenti, in base all'angolo di visuale che si vuole ottenere (vedi foto).

Compatible with: PS.3Y; APP.3Y; WLY; PUE7.

#### Modello

KIT DA MURO - Modello PUE-7-32

#### **COPERTURA PROTETTIVA DISPLAY**



Copertura protettiva per la zona display della bilancia.

#### **Compatible with:**

- AS.R
- PS.R
- Balances 3Y series

#### Modello

Copertura protettiva per AS.R (set 10pcs)

Copertura protettiva per PS.R (set 10pcs)

Copertura protettiva per 3Y (set 10pcs)

#### **COPERTURA PROTETTIVA COMPLETA**



Copertura protettiva completa in plastica trasparente, protegge interamente la bilancia da graffi o polvere.

#### Compatibile con:

- PS.R, WLC/C/2, WLC

#### Modello

Copertura protettiva completa per bilancia – 1 pcs

#### TRANSPONDER CARD SCANNER



Il lettore di badge è utilizzato per una facile e veloce identificazione degli operatori al sistema di pesatura oppure per il richiamo di prodotti da un database. Collegabile a bilance della serie 3Y e sistemi di pesatura basati sull'indicatore PUE7.

## Compatibile con: WLY; PUE7.

#### Modello

Lettore Badge CK-01 (per PUE7)

#### TRANSPONDER CARD SCANNER



Transponder card scanner is used for quick identification and logging of operators to weighing system or identification of products from database. It cooperates with 3Y balances series and systems based on terminals series PUE 5, PUE HY, PUE7 and PUE C41H.

#### Compatible with:

WPW, WLY, WPY, HTY, TMX, PUE C41H, PUE5, PUE7, PUE HY.

#### Modello

Transponder card reader CK-02 (for PUE C41H; PUE5; PUE7)



#### **BARCODE SCANNER**



Barcode scanner model LS 2208, manufactured by Symbol, is a high quality, hand-held scanner for laser scanning of bar codes. Its main features are very good ergonomics, small dimensions and light weight. Barcode scanner is applicable in weighing systems for:

- · Quick assortment choice in weighing systems;
- Quick operator choice in weighing systems.

#### Compatible with:

3Y series, WLY, PUE7.

BARCODE SCANNER - Model SYMBOL LS2208

#### **MODULO POWER LOOP**



Modulo per uscita analogica 4/20mA progettato per la conversione del segnale digitale della lettura del peso in uno analogico. E' un modulo passivo, ovvero necessita di un'alimentazione esterna 24VDC. Il modulo power loop può differenziare le informazioni in uscita:

- valore diretto (senza segno)
- solo valori positivi
- valori con segno

#### Compatibile con:

Serie 3Y; WLY; PUE7; XA.R; AS.R; PS.R; APP.R; WLC; WTB.

#### Modello

POWER LOOP OUTPUT - Model AP2-1 (plastic housing)

#### **CONVERTITORE di PESO AGGIUNTIVO**



Il Modulo DP-2 è progettato per incrementare la versatilità dell'indicatore PUE 7. Applicando il modulo DP-2 è possibile connettere una seconda piattaforma addizionale ad una bilancia. Modulo che viene installato all'interno dell'indicatore.

# Compatibile con: WLY; PUE7.

#### Modello

CONVERTITORE di PESO AGGIUNTIVO – Modello DP-2

#### **ALIMENTATORE**



#### Compatibile con:

- SYS1319 per serie 3Y / PUE7
- SYS1460 per serie R / WLC / PUE C31

#### Modello

Alimentatore SYS1319 (per bilance 3Y / PUE7)

Alimentatore SYS1460 (per bilance R / WLC / PUE C/31)

#### Accessori per Analizzatori di Umidità

#### PIATTINI USA E GETTA



Ideati per gli analizzatori di umidità, disponibili in set da 50 pezzi.

Compatibile con: Analizzatori di umidità MA.3Y; MA.R.

Modello

PIATTINI USA E GETTA (Set da 50 pezzi)

#### SET PER LA DETERMINAZIONE DELLA PERMEABILITA' AL VAPORE



Set utilizzato per la determinazione della permeabilità al vapore acqueo su diversi materiali: vestiti, tessuti, o pelle. La permeabilità al vapore è una caratteristica che determina direttamente la qualità. Se sono prodotti con materiali scadenti, con una permeabilità eccessiva, potrebbero diventare "scomodi" all'uso. Utilizzando questo set in combinata con un analizzatore di umidità della serie MA.R o MA.3Y il calcolo viene ridotto notevolmente, da 72 ore a solo 50 minuti.

Compatibile con: Analizzatori di umidità MA.3Y; MA.R.

Modello

SET PER LA DETERMINAZIONE DELLA PERMEABILITA' AL VAPORE

#### LAMPADA AD INFRAROSSI



La lampada IR viene utilizzata negli analizzatori di umidità. Opzionabile nei prodotti con temperatura massima di 160° Centigradi.

Compatibile con: Analizzatori di umidità MA.3Y; MA.R.

Modello

LAMPADA INFRAROSSI

#### **CONTROL THERMOMETER SET FOR RADWAG MOISTURE ANALIZER**



Ideato per gli analizzatori di umidità.

Permette la rilevazione della temperatura con un sensore posto sul cavo. Caratterizzato inoltre dalla protezione all'acqua e dalla funzione di spegnimento automatico, prevenendo la scarica delle batterie. Alimentato da  $3 \times 1.5 \text{V}$  (LR44).

**Compatibile con:** 

Analizzatori di umidità MA.3Y; MA.R.

#### Modello

TERMOMETRO DI CONTROLLO - Modello GT105k-12

Calibrazione del termometro GT 105k-12



LABORATORIO

# **3**0° \_\_\_\_\_

# Da 30 anni sviluppiamo soluzioni innovative in ambito industriale e di laboratorio







Garanzia, affidabilità e produzione **made in Italy** 

# PESO ALTUO LAVORO



Via Olona, 183/C 21013 Gallarate (VA) Italy Tel. ++39 0331 793449 Fax ++39 0331 793825 commerciale@eurobil.it - info@eurobil.it

