



Gestione della pesatura veicoli industriali con controllo delle operazioni attraverso badge magnetici, penne ottiche, gettoni, ecc.
Weighing management of industrial vehicles with operation control through magnetic badges, light pens, coins.

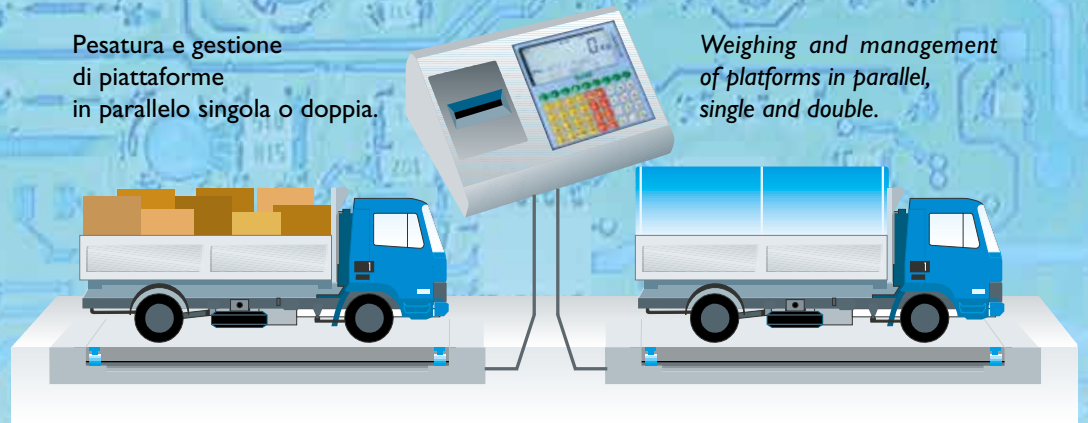


Pesatura prodotti siderurgici con gestione produttiva e commerciale completa.
Weighing of iron metallurgy products with productive and complete commercial management.



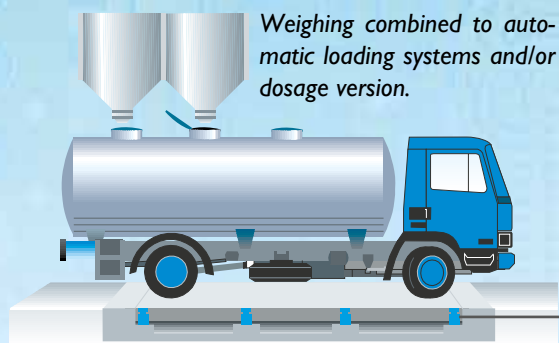
Pesatura prodotti pallettizzati.
Weighing of palletized products.

Pesatura e gestione di piattaforme in parallelo singola o doppia.



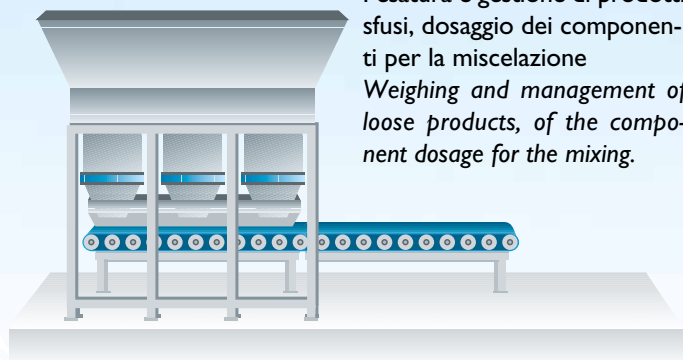
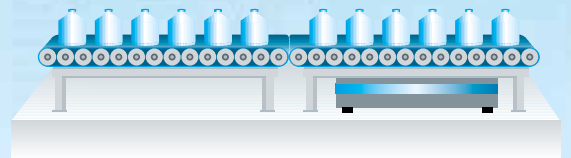
Weighing and management of platforms in parallel, single and double.

Pesatura abbinata a sistemi di carico automatico e/o versione dosaggio



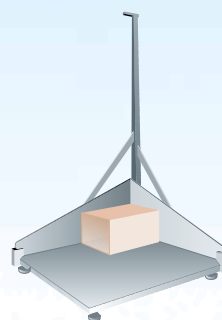
Weighing combined to automatic loading systems and/or dosage version.

Pesatura e gestione delle operazioni di fine linea.
Weighing and management of the operations at the end of the line.

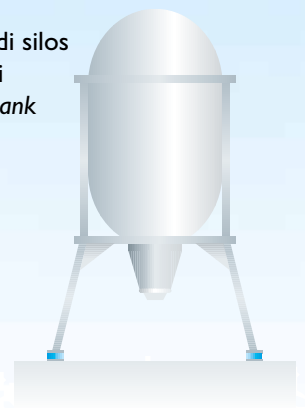


Pesatura e gestione di prodotti sfusi, dosaggio dei componenti per la miscelazione
Weighing and management of loose products, of the component dosage for the mixing.

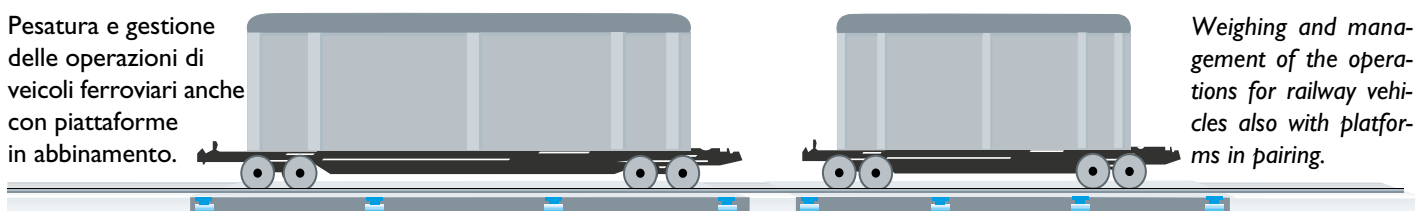
Bilancia volumetrica
Volumetric scale.



Pesatura di silos e serbatoi
Silos and tank weighing.



Pesatura e gestione delle operazioni di veicoli ferroviari anche con piattaforme in abbinamento.



Weighing and management of the operations for railway vehicles also with platforms in pairing.

VISORI INDUSTRIALI ISCALE INDUSTRIAL VIEWER

Caratteristiche tecniche

- Condizioni di funzionamento:
da +10°C a +40°C con umidità massima 95% n.c.
- Alimentazione: 28 VDC
- Trasformatore di alimentazione:
2 m con spina bipolare e messa a terra 10A 250V
- Assorbimento:
25W-100mA (Standard) – 60W – 250mA (Professional)
- Alimentazione celle: 5Vcc
- Convertitore: 24bit
- Piattaforme collegabili: 2
- Tipo di conversione: SIGMA-DELTA
- Velocità di conversione: N° 50/400 scansioni al secondo
- Interfacce: N° 3 RS232 - N° 2 RS485 (in opzione)
N°1 PS/2 per collegamento tastiera esterna
- Certificato di approvazione CE del tipo n. 103-010
- Omologato 10.000 divisioni con 3 range di scale
- Risoluzione interna 100.000 divisioni
- Stampante: Termica incorporata (solo per Professional)
Velocità di stampa: 60 mm/sec
- Visore: LCD custom
- Testiera: 45 pulsanti ad effetto tattile
- Contenitore: Acciaio inox
- Conformità: A norma per emissioni e immunità secondo le normative Europee: EN-50081-1, EN-50082-2, EN45501
- A norma per sicurezza elettrica secondo le normative Europee: EN-60950

Technical features

- Working conditions:
from + 10° C to + 40°C with max humidity 95% n.c.
- Feeding: 28 VDC
- Feeding transformer:
2 m with bipolar plug and earthing 10A 250V
- Absorption:
25 W- 100mA (Standard) – 60W – 250mA (Professional)
- Cell feeding: 5V cc
- Converter: 24 bit
- Connectable platforms: 2
- Conversion type: SIGMA-DELTA
- Conversion speed: N° 50/400 scansions every second
- Interfaces: N° 3 RS232 - N° 2 RS 485 (option)
N° 1 PS/2 for external keyboard connection
- EC certificate of approval: type n.° 103-010
- Approved 10.000 divisions with three ranges of scales
- Internal resolution: 100.000 divisions
- Printer: thermal and incorporated (only for Professional)
Printing speed: 60 mm/sec
- Viewer: LCD custom
- Keyboard: 45 keys with tactile effect
- Box: stainless steel
- Compliance: it follows the rules concerning the emissions and the immunity; and the European Standard: EN-50081-1, EN-50082-2, EN 45501.
- It follows the rules concerning the electrical safety and the European Standard: EN- 60950

Dimensioni Sizes :

340 x 230 x 150 mm (Professional)

245 x 230 x 150 mm (Standard)

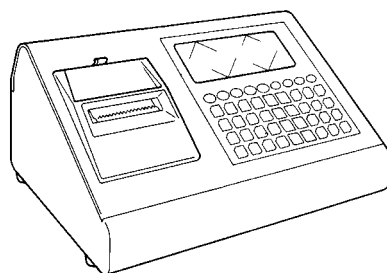
425 x 230 x 150 mm (Special)

Peso Weight :

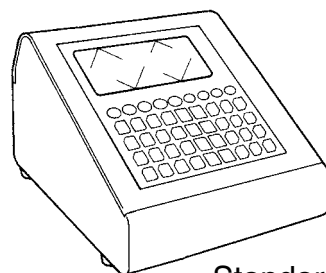
5 kg (Professional)

4,2 kg (Standard)

8,4 kg (Special)



Professional



Standard

Certificato di approvazione CE del sistema di garanzia della qualità della produzione N° IT-2166-063-D

Normative e Direttive: EN 45501 - EN 50081-1 - EN 50082-2 (89/336/CEE - 92/31/CEE - 93/68/CEE) EN 60950 (73/23/CEE - 93/68/CEE)
Certificati di prova: UCM 03/004B



Eurobil
★★★★★★★★★★★★★★★★
BILANCE



Eurobil s.r.l. - Via Olona, 183/C - 21013 Gallarate (VA) Italy - Tel. ++39 0331 793449
Fax ++39 0331 793825 - www.eurobil.it - E-mail: commerciale@eurobil.it marketing@eurobil.it



E.M.L. Laboratorio Metrologico Via Olona, 183/D - 21013 Gallarate (VA) Tel. 349 2102380

Informazioni indicative: per maggiori dettagli contattare la Eurobil srl

ISCALE

VISORI INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VIEWER

Eurobil



BILANCE



Eurobil
EUROBIL S.r.l.
Via... 183 Gallarate
tel. 0331 793449
GEN-2016 04:52 BIL 1
LORDO kg 0.1230
NETTO kg 0.1230
TARA kg 0.0000
VISORE * ISCALE*

VISORI INDUSTRIALI ISCALE INDUSTRIAL VIEWER

I modelli **ISCALE** possono essere impiegati in molti settori.

Grazie alla loro versatilità e rispondono alle più complesse esigenze produttive.

The ISCALE models can be used in different fields.

Thanks to their versatility they answer to the most complex productive requirements



ISCALE

VISORI INDUSTRIALI



Iscale Professional

Caratteristiche generali

ISCALE rappresenta un'ulteriore realizzazione della gamma. È un terminale di avanzata concezione: è particolarmente indicato per le situazioni in cui, oltre alla rilevazione del peso, si renda necessaria la gestione dei dati e informazioni complesse.

Grazie al notevole know-how acquisito da EUROBIL nei più svariati settori di impiego, ISCALE è stato concepito per garantire un'estrema versatilità e facilità d'uso.

È uno strumento versatile ed espandibile, e quindi in grado di rispondere a qualunque esigenza produttiva e di adattarsi nel tempo all'evoluzione aziendale.

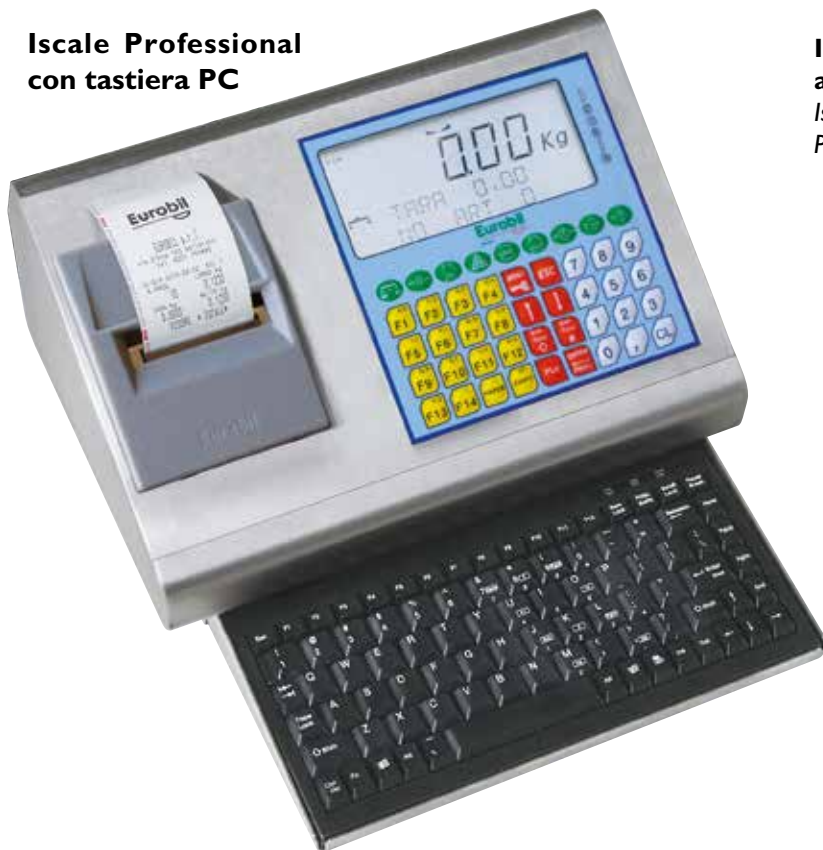


Iscale Standard

Caratteristiche funzionali

- Collegamento 2 piattaforme con celle analogiche o digitali
- Visualizzazione indipendente del valore peso e del valore di tara
- Sottrazione della tara autopesata, manuale o programmata (anche da seriale)
- Moltiplicazione delle tare manuali o programmate
- Totalizzazione delle pesate su due livelli (parziale e generale)
- Totalizzazione per articolo del peso, numero pezzi e colli
- Gestione e stampa numero progressivo e possibilità di modifica

Iscale Professional con tastiera PC



Iscale Special con stampante a cartellino con tastiera P.C.

Iscale Standard with label printer with P.C. keyboard



- Funzione di contapezzi con campionatura a numero variabile (anche da seriale)
- Campionatura tramite lettura peso da bilancia analitica seriale
- Impostazione manuale peso medio unitario (anche da seriale)
- Funzione di calcolo volume in litri tramite peso specifico
- Impostazione del numero colli per ogni pesata
- Impostazione diretta 4 descrizioni alfanumeriche 20 caratteri
- Personalizzazione dei 4 messaggi associati delle descrizioni alfanumeriche
- Selezione dell'articolo da un archivio interno tramite codice numerico (da 0 a 199)
- Stampa dello scontrino riportante tutti i dati gestibili sia su stampante interna che esterna
- Copia dell'ultima pesata
- Annulla dell'ultima pesata
- Stampa dei totali parziale e generale e per articolo
- Programmazione dell'archivio articoli (200/1000) con descrizione (16 car.), peso medio unitario e tara
- Programmazione articoli e lettura totali anche da linea seriale
- Programmazione dell'archivio tare (20)
- Personalizzazione dell'intestazione scontrino (5 righe)
- Selezione del tipo di stampa (singola o cumulativa)
- Trasmissione dati su linea seriale (autom., continuo, a richiesta)
- Selezione del tipo di stampante esterna (rotolo continuo, cartellino o etichetta)
- Collegamento a ripetitore peso seriale
- Collegamento PS/2 tastiera esterna (tipo "P.C.")

Versione Pesa Veicoli

- Pesatura di veicoli in doppia fase (massimo 200 contemporaneamente)
- Riconoscimento veicolo con targa alfanumerica o numero progressivo
- Pesatura con tara dei veicoli programmata e num. di targa
- Pesatura con tara manuale
- Pesatura di veicoli in doppia fase con somma dei singoli assi
- Funzionamento A, B, A+B
- Collegamento con stampante a cartellino

Versione Dosaggio-Setpoint

- Gestione di 3 ingressi e 8 uscite a relè
- Impostazione di 8 soglie peso indipendenti (anche a pezzi)
- Gestione dosaggio al carico su 16 prodotti singoli anche a doppia velocità
- Stampa dei set raggiunti e del totale
- Attivazione remota delle funzioni di tara o funzioni di start-stop
- Attivazione remota della funzione di memorizzaz. e stampa
- Programmazione di 16 prodotti con descrizione di 16 caratteri n. 50 ricette

Opzioni

- Interfacce ethernet 10/100 base TCP/IPSTACK
- Tastiera esterna PS/2 (tipo personal computer)
- Versione dosaggio set point 4 in - 8 out
- Uscita analogica 4 - 20mA / 0-10 V
- Ingresso 24 volt
- Kit volumetrica comprensiva di sensori e cablaggi
- Kit tastiera estraibile per ISCALE Professional
- Pesatura dinamica
- USB key
- Batterie interne

**Iscale Special
con stampante a cartellino.**
Iscale Standard with label printer.



ISCALE

INDUSTRIAL VIEWER

General features

ISCALE represents an extension of the range.

It's an advanced terminal concept: it's particularly indicated for situations where in addition to detection of the weight, it becomes necessary data management of complex information.

Thanks to the remarkable know-how acquired by EUROBIL in several use fields, ISCALE has been conceived to give an extreme versatility and user friendliness.

It's a versatile instrument which is able to adapt itself by keeping up the company evolution.

Functional features

- Possibility to link with Two platforms (provided by analogic or digital load cell)
- Independent visualization of the weight and of the tare value
- Subtraction of the self-weighed Tare (manual or programmed, from serial, too)
- Manual and programmed tare multiplication
- Weighing Totalization on two levels (partial and general)
- Weighing Totalization by article, pieces number and packages
- Management and printing of the progressive number with the possibility of modification

- Work-counter function with sampling to variable number (from serial, too)
- Sampling through the weight reading from an analytic serial scale
- Manual setting of the unitary medium weight (from a serial, too)

Industrial viewers

- Volume calculation mode in litres through specific weight
- Setting of the package number for each weighing
- Direct setting of four alphanumeric descriptions with 20 characters
- Personalization of the four messages associated to the alphanumeric descriptions
- Selection of the article from an internal file through a numeric code
- Coupon printing with all the data managed both on the internal and external printer
- Copy of the last ticket
- Cancellation of the last ticket
- Partial and general printing of the totals and of every article
- Programming of the article file (200/1000) with description (16 characters), of the unitary medium weight and of the tare
- Programming of the total articles and of the total reading (from a serial line, too)
- Programming of the tare files (20)
- Personalization of the coupon heading (5 lines)
- Selection of the printing type (single or cumulative)
- Data transmission on serial line (automatic, continuous, on request)
- Selection of the external printer (continuous paper or label)
- Connection to serial weight repeater
- PIS2 connection external keyboard ("P.C." version)

Iscale Standard con stampante FAST 80

Iscale Standard with FAST 80 printer



Version for vehicle weighing

- Vehicle weighing in double phase (max 200 simultaneously)
- Vehicle recognition with a plate number or a progressive number
- Vehicle weighing with programmed tare and vehicle identification number
- Manual tare weighing
- Vehicle weighing in double phase with sum of the single axes
- A, B, A+B working
- Connection to a label printer

Set-point dosage version

- 3 input and 8 relay output management
- Setting of 8 independent weight thresholds (also in pieces)
- Dosage management of the load on 16 single products, also double speed
- Printing of the reached sets and of the total
- Remote activation of the tare functions or of the start-stop functions
- Remote activation of the memorization and printing function
- Programming of 16 products with description of 16 characters, n.° 50 recipes

Options

- I/O/100 ethernet interfaces base TCP/IPSTACK
- P/S2 external keyboard (personal computer type)
- Dosage version set point 4 in- 8 out
- Analogical output 4-20mA / 0-10 V
- Input 24 volt
- Volumetric kit with sensors and wiring
- Extractable keyboard kit for ISCALE Professional
- Dynamic weighing
- USB
- Alibi Memory

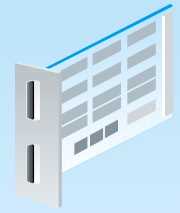
Iscale Standard con stampante TMU 220D Iscale Standard with TMU 220D printer



Collegamenti a computer Computer connections

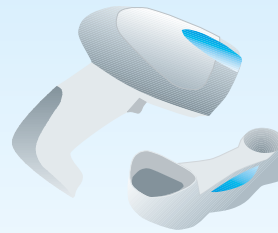


Scheda I/O n°8 out/4in out digitali
Board I/O n° 8 out/4in out digital



Scanner laser o penne ottiche
Laser Scanner or light pens

Stampante termica per etichette
e bar-code.
Thermal printer for labels
and bar-codes



ESEMPI SCONTRINI Receipts Examples

EUROBIL SRL
VIA OLONA, 183/C
GALLARATE (VA)

NUMERO: 22 TARGA: BE752GX

CLIENTE: DI PROVA
ORDINE: 55/98
CODICE: 1 COLLI 3
PRIMO ARTICOLO

31-LUG-16 11:44 BIL 1

PRIMO PESO 5570 kg

31-LUG-16 11:46 BIL 1

SECONDO PESO 13370 kg

NETTO 7800 kg

Eurobil

VIA OLONA 183/C
GALLARATE (VA)
TEL. 0331/793449

DATA: 11/09/2016 ORA: 17:21 BIL 1

Progressivo: 00022

ARTICOLO: 001 123456

DESCRIZIONE:
VITI 3 X 6 INOX

CLIENTE: 001 4613265656

RAZIONE SOCIALE:
OFFICINA ROSSI S.R.L.

OPERATORE: 001 4631278

SIG. / SIG.RA:
PAOLO

Lordo kg Tara kg
145.55 0.00

Netto kg PMU g
145.55 1.45

PEZZI: 4975



EUROBIL s.r.l.

via Olona 183 Gallarate
tel. 0331 793449

10-SET-0016 10:20 BIL 1
ARTIC.: 4 COLLI 1

VOLUME=096503 cm cubi
VOL.EQUIV.= 28.95
H=690 W=334 L=420 mm

IMPORTO EURO 000.41

N.PROG. 15 LORDO kg 2.550

TARA kg 1.400 NETTO kg 1.150

VISORE * ISCALE*