

Terminali di pesata ID3s e ID3s-A. Dosaggio rapido con l'indicatore analogico a LED.

- Introduzione di valori di tara, valori nominali e numeri di pezzi di riferimento attraverso la tastiera.
- Controllo e classificazione affidabili con campi luminosi di colori diversi.
- Formulazione, totalizzazione e conteggio pezzi semplicemente premendo un tasto.
- Robusta esecuzione di qualità, idonea per l'uso industriale.



In combinazione con i basamenti FAA6, FA15 o FBB30 e lo stativo, l'ID3s si trasforma in una **bilancia compatta ergonomica.**



METTLER MultiRange significa precisione industriale adattabile.

Precisione in accordo con l'operazione di pesata e la dimensione del carico. La base di questa precisione affidabile sono i principi di misura: la compensazione elettromagnetica delle forze, il principio delle corde vibranti, o la cella di pesata estensimetrica (Strain Gauge).

Terminale di pesata ID3s

L'indicatore digitale con display fluorescente è di rapida e facile lettura. Nei dosaggi, l'indicatore analogico a LED vi dà ulteriore sicurezza e risparmio di tempo. Nelle pesate di controllo e nella classificazione, tre colori segnalano chiaramente e rapidamente se il materiale che state pesando rientra nelle tolleranze preimpostate.

La inalterabile precisione dell'ID3s Plus è rivestita di robusto acciaio al nichel-cromo. Così, vi sarà possibile pulire a fondo il terminale e soddisfare i massimi requisiti in fatto d'igiene.

Interfacce installabili quale accessorio consentono lo scambio di dati e segnali con apparecchi esterni e la stampa di rendiconti di pesata completi con dati di identificazione, sulla stampante GA46 collegata.

Caratteristiche principali

Tipo di costruzione	Da tavolo, ergonomica.
Indicatore principale	Indicatore fluorescente ad alta intensità luminosa, a 7 segmenti, 7 cifre con altezza pari a 12,5 mm, e simboli grafici per l'indicazione delle modalità operative.
Indicatore analogico	Fila di LED a tre colori, ad alta intensità luminosa. Per dosaggio, controllo e classificazione. Indicazione dinamica tramite accensione progressiva di una scala luminosa o con punto luminoso, indicazione statica tramite campo luminoso a tre colori.
Visore dell'indicatore	Vetro di sicurezza antigraffio o materiale plastico.
Tastiera	in materiale plastico e robusto ideale per l'uso industriale, 4 tasti a pressione per le funzioni, con simboli resistenti alla graffiatura, con segnale acustico di conferma, distanza tra i tasti 30 mm.
Chassis	Completamente in acciaio al nichel-cromo DIN X5 CrNi1810.
Classe di protezione	Protezione contro polvere e acqua, IP65 (IEC529).
Alimentazione da rete	115/230 V, +10% -15%, 50/60 Hz.
Cavo d'alimentazione	Con spina comprensiva di messa a terra, lunghezza circa 2,5 m.
Potenza assorbita	Circa 25 VA.
Temperatura ambientale ammessa	da -10 °C fino a +40 °C.

Funzioni di pesata

Compensazione della tara	Premendo un tasto, oppure automaticamente (selezionabile), sottrattiva fino al carico massimo (portata). Nel caso dei basamenti MultiRange, dopo la detrazione della tara, in corrispondenza del nuovo punto di zero, nella pesata additiva e per prelevamento è disponibile il campo con la risoluzione massima.
Commutazione sul lordo	Premendo un tasto, viene visualizzato il peso lordo.
Azzeramento	Automatico o manuale.
Commutazione tra unità	Premendo un tasto, è possibile commutare l'indicazione con le seguenti unità di peso: kg, g, oz, ozt, dwt.
Pesata dinamica	Per materiali instabili da pesare, ad esempio pesata di animali. Il tempo di ciclo può essere selezionato in tre livelli. Trasmissione automatica dei dati attraverso l'interfaccia (accessorio supplementare).
Controllo di stabilità	Regolabile in 4 livelli, con indicatore di movimento.
Adattatore al processo di pesata	Adatta la bilancia al materiale da pesare e al tipo di pesata, regolabile in 3 livelli.
Adattatore alle vibrazioni	Adatta la bilancia all'instabilità dell'ambiente, regolabile in 3 livelli.
Indicatore di tara	Si accende in caso di tara memorizzata.
Tasto Test	Per l'indicazione dell'Identcode (sigillo d'approvazione) e nei basamenti K, per il controllo della precisione di misura (autocalibrazione interna).
Modo Controllo	Per l'indicazione del valore di peso con risoluzione aumentata.
Funzione Restart	Memorizzazione con protezione contro i guasti di rete del punto di zero e della tara (dipendente dalle prescrizioni di verifica).

Pesata Più-Meno

Dosaggio	Riempimento fino al peso nominale preimpostato. Introduzione di peso nominale, Tol.(+), Tol.(-) e punto di partenza della scala luminosa. L'indicatore digitale indica, a scelta, il peso reale, la differenza rispetto al peso nominale, o il peso reale in %. L'indicatore analogico a LED indica il peso reale, tramite accensione progressiva di una scala luminosa o con punto luminoso con indicazione comparativa rispetto alla tolleranza in tre colori: Rosso = insufficiente; verde = buono; giallo = eccessivo.
Controllo	Controllo se il peso reale è pari al peso nominale o se è nelle tolleranze. Introduzione di peso nominale, Tol.(+), Tol.(-) e Zero Limit. L'indicatore digitale indica, a scelta, il peso reale, la differenza rispetto al peso nominale, oppure il peso reale in %. L'indicatore analogico a LED indica il risultato del controllo in forma di campo luminoso a tre colori: Rosso = insufficiente; verde = buono; giallo = eccessivo (a scelta con o senza controllo di stabilità).
Classificazione	I campioni vengono classificati in tre classi di peso. Introduzione di Limit 1, Limit 2 e Zero Limit. L'indicatore digitale indica il peso reale con il numero di classe. L'indicatore analogico a LED indica il risultato del controllo in forma di campo luminoso a tre colori: Rosso = classe 1; verde = classe 2; giallo = classe 3.

Ingresso/Uscita dati	Scambio di dati e segnali con apparecchi esterni attraverso interfacce installabili in un secondo momento (accessori supplementari).
Memoria dei valori fissi	25 memorie protette contro i guasti di rete per valori nominali e tolleranze.

Funzioni di conteggio

Conteggio pezzi	Indicazione progressiva continua, massimo 7 cifre.
Determinazione del peso di riferimento	A scelta con 10 pezzi (riferimento automatico) o selezionabile a volontà con 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50 o 100 pezzi.
Valore d'inizio del conteggio	Premendo un tasto, con la possibilità di commutare l'indicazione, in qualsiasi momento, sull'indicazione del peso attuale.

Funzioni di formulazione

Formulazione	Premendo un tasto è possibile commutare l'indicazione sul peso totalizzato netto e sul numero dei componenti.
Memoria totalizzatrice	Capacità fino a 7 cifre.
Contatore dei componenti	Fino a 9999.

Funzioni di totalizzazione

Totalizzazione	Premendo un tasto è possibile commutare l'indicazione sul totale lordo o totale netto progressivo, e sul contatore delle pesate.
Memoria totalizzatrice	Capacità fino a 7 cifre.
Contatore delle pesate	Fino a 9999.

Funzioni generali

Dati di identificazione	Due tasti A e B, ciascuno con memoria di 18 caratteri, con protezione contro i disturbi di rete, per valori numerici, comprensivi di punto decimale, trattino o spazio. A ciascuna memoria si può assegnare una designazione fissa scelta nell'ambito di una gamma di 7 termini.
Data/ora	Per la stampa, oppure per la restituzione attraverso interfaccia. Orologio al quarzo, indicazione di 12 o 24 ore, funzione calendario automatica (formato Europeo o USA), con protezione contro i guasti di rete.
Collegamento bilancia	1 collegamento via connettore.
Modelli di bilancia collegabili	Basamenti METTLER TOLEDO MultiRange con interfaccia IDNet, modelli K, F, D, N. Bilance di precisione METTLER TOLEDO modelli PR/SR, PG/SG con LC-IDNET R/G.

Collegamento per bilance analogiche

Caratteristiche tecniche generali

Numero di bilance collegabili	1
Tipo di collegamento	Mediante morsettiera interna

Bilance METTLER TOLEDO collegabili

Basamenti DMS MultiRange	Tipi D...T, N...T, SPIDER, Moduli di pesata DMS RWM
--------------------------	---

Bilance collegabili di altri produttori

Numero di celle di pesata	1-4 (celle da 350 Ω) 1-8 (celle da 1000 Ω)
Sensibilità	0,4 ... 3 mV/V
Resistenza del basamento	$\geq 87,5 \Omega$

Convertitore A/D

Max. risoluzione modelli approvati	7500e
Max. risoluzione modelli non approvati	75000e
Tensione d'alimentazione piastrina estensimétrica	8,75V
Valore limite	1,17 μ V/e
Lunghezza massima della linea di collegamento	100m
Tempo di stabilizzazione	tipico $\geq 0,6$ s
Velocità di variazione del valore misurato regolabile	max. 16/s

Accessori supplementari

Interface 101*	Interfaccia da inserire, installabile in un secondo momento. Interfaccia dati seriale CL 20 mA, bidirezionale, presa per connettore a 7 poli	Cod. ord. 505237
Accessori per CL 20 mA	Cavo per CL, 3 m Cavo universale, 3 m Cavo per LX80/FX85, 3 m Connettore a 7 poli	Cod. ord. 503749 Cod. ord. 503743 Cod. ord. 500410 Cod. ord. 503745
Interface 102*	Interfaccia da inserire, installabile in un secondo momento. Interfaccia dati seriale RS232C, bidirezionale, presa per connettore a 8 poli	Cod. ord. 505238
Accessori per RS232C	Cavo per RS232/DTE, 3 m Cavo per RS232/PC, 3 m Cavo per RS232/DCE, 3 m Cavo per RS232/9p, 3 m Connettore a 8 poli	Cod. ord. 503754 Cod. ord. 504374 Cod. ord. 503755 Cod. ord. 504376 Cod. ord. 503756
Interface 103	Interfaccia da inserire, installabile in un secondo momento. Interfaccia parallela per ingresso/uscita segnali, presa per connettore a 19 poli	Cod. ord. 505239
Accessori per interfaccia I/O parallela	Scatola relé GD14, per l'amplificazione dei segnali Cavo per collegamento GD14, 10 m Connettore a 19 poli	Cod. ord. 504371 Cod. ord. 504458 Cod. ord. 504461
Interface 104*	Interfaccia da inserire, installabile in un secondo momento. interfaccia seriale RS422/RS485, bidirezionale, presa a 6 poli	Cod. ord. 506847
Accessori per RS422/485	Cavo con una spina a 6 poli ed un'estremità aperta, 3 m Connettore a 6 poli	Cod. ord. 204933 Cod. ord. 204866

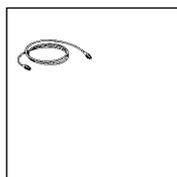
* max. 1 interfaccia seriale

Informazioni per la consegna

Terminale di pesata ID3s	Cod. ord. 505963
Terminale di pesata ID3s-A	Cod. ord. 507006
Imballo	Scatola, cartone, circa 360 x 260 x 220 mm
Peso	Lordo circa 3,5 kg, Netto circa 2,8 kg
Documentazione fornita insieme con la bilancia: Istruzioni d'uso	

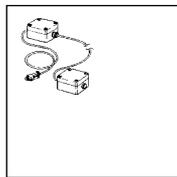
Bilance compatte	Terminale compatto ID3s, di volta in volta con stativo e basamento FAA6s, FA15s o FBB30s. Per le caratteristiche tecniche, vedere le Informazioni relative ai basamenti.
Bilancia compatta ID3s-6	Cod. ord. 507262
Bilancia compatta ID3s-15	Cod. ord. 507263
Bilancia compatta ID3s-30	Cod. ord. 507264

Accessori aggiuntivi



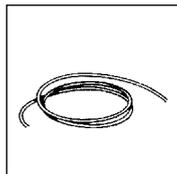
Prolunga cavo di collegamento per ID3s

Cod. ord. 504134
Lunghezza 10m, innestabile da entrambe le estremità. Per la sistemazione a distanza del terminale.



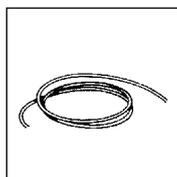
Set di collegamento per ID3s

Cod. ord. 504133, Costituito da due scatole con morsetti, per il prolungamento continuo fino a 100 m del cavo di collegamento. Scatola di giunzione sul lato terminale dotata di cavo di collegamento lungo 2,5m.



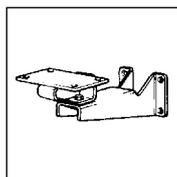
Cavo speciale su bobina per ID3s

Cod. ord. 504177
Da usare in combinazione con il set di collegamento per il prolungamento continuo del cavo.



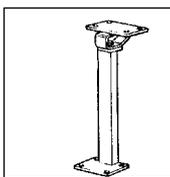
Cavo analogico per ID3s

Aperto ad entrambe le estremità
lunghezza 5m Cod. ord. 204554
lunghezza 10m Cod. ord. 204555
lunghezza 20m Cod. ord. 209315



Mensola

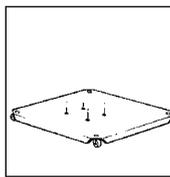
Per il fissaggio del terminale ID3s alla parete. Completa di viti di fissaggio.
– Nera, plastificata Cod. ord. 504129
– Versione completamente d'acciaio inossidabile Cod. ord. 504130



Colonna a terra

Per l'installazione libera del terminale ID3s. Completa di materiale per l'ancoraggio della colonna al pavimento.

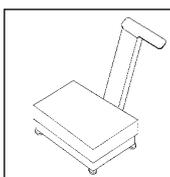
– Nera, plastificata Cod. ord. 504131
– Versione completamente d'acciaio inossidabile Cod. ord. 504132



Zoccolo per colonna

Per l'installazione mobile della colonna.

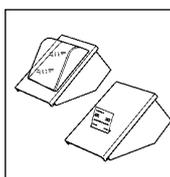
– Nero, plastificato Cod. ord. 503700
– Versione completamente d'acciaio inossidabile Cod. ord. 503701



Colonna

Per l'installazione del terminale ID3s sul basamento FAA6s, FA15s oppure FBB30s

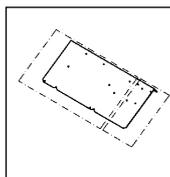
– Versione completamente d'acciaio inossidabile Cod. ord. 505240



Stampante

Stampante termica, modello da tavolo con chassis in acciaio al NiCr

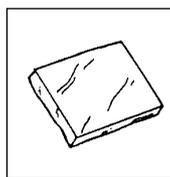
– GA46 Cod. ord. 505471
– GA46-W Cod. ord. 505799



Adattatore stampante-terminale

per il fissaggio della stampante GA46 sul terminale.

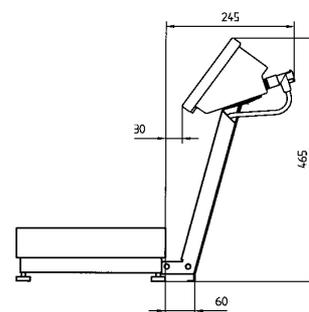
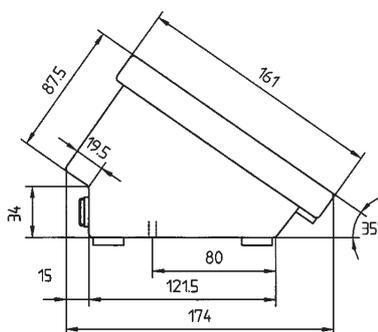
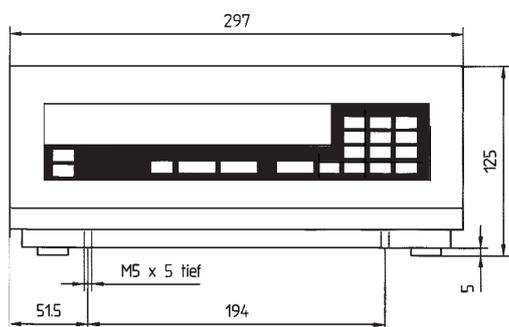
Cod. ord. 208264



Capottina

in PVC trasparente
Serie di 3 pezzi

Cod. ord. 505319



Vendita e assistenza tecnica:



Certificato di qualità

Sviluppo, produzione e controllo secondo ISO9001 (certificato SQS/DQS).



«Conformité Européenne»

Il simbolo «CE» vi dà la garanzia che i nostri prodotti sono conformi alle ultime direttive EU.