

IND4x5 da tavolo

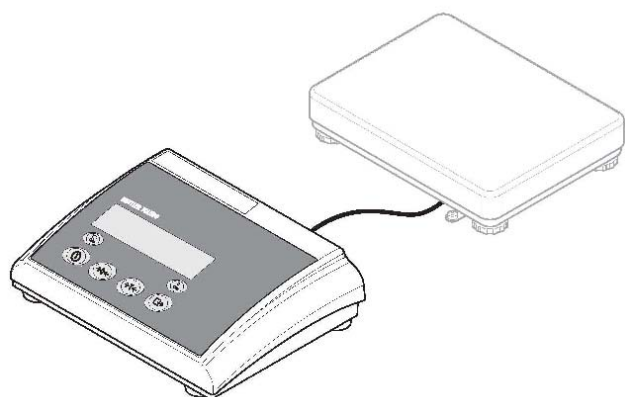


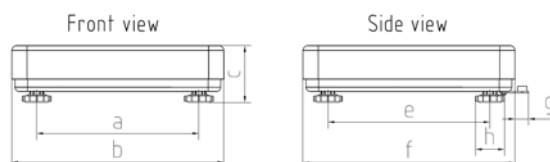
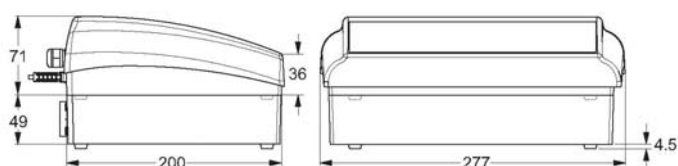
Figura: IND425-A6

Massima flessibilità
Le bilance da tavolo IND4x5
– composte da un terminale IND4x5 e da una
piattaforma PBA330 – uniscono un'estrema
robustezza con un'altissima flessibilità!

Omologabili e pronte per la verifica – anche portatili –
queste sono le soluzioni IND4x5 da tavolo
della METTLER TOLEDO

Dimensioni IND4x5 – da tavolo

(mm.)



modello	a	b	c	d	e	f	g	h	Cavo
	in mm								
PBA330-A...	175	240	62	80	235	300	22	42	1m
PBA330-BB...	235	300	66	86	335	400	22	42	2m
PBA330-B...	335	400	66	86	435	500	22	42	2,5m
PBA330-BC...	435	500	85	110	587	650	22	42	2,5m
PBA330-CC...	503	600	97	120	724	800	21	42	2,5m

Descrizione del prodotto:

IND4x5 + PBA330-... ⇒ IND4x5 - ...

(es.: IND435 + PBA330-BC150 ⇒ IND435-BC150)

Costruzione / Ambiente lavorativo

Materiale	Terminale: alluminio pressofuso Piattaforma: verniciata con piatto in acciaio (1.4301)
Temperatura di lavoro	Da -10° a +40°C per classe III, OIML
Umidità	80% rel. to 31°C 50% rel. to 40°C
Altitudine	Fino a 2000m / s.l.m., al chiuso

Display / Unità di misura

IND425; IND435; IND445	
Display LC retroilluminato, 7 segmenti con 7 cifre decimali	
Altezza caratteri	16mm (IND425), 21mm (IND435, IND445)
Unità di misura	g, kg, t, oz, lb
IND465	
Display a matrice di punti attivo retroilluminato (235x64 pixel)	
Altezza caratteri	5 - 21mm (secondo le applicazioni)
Unità di misura	g, kg, t, oz, lb + 20 unità definibili (database 1500 articoli)

Approvazioni / valutazioni

Tecnologia di pesatura	OIML, classe III
Protezione IP	IP65 (DIN 40050)*

* Non con interfaccia Ethernet incorporata!

Pesatura analogica

Terminale	Terminale con convertitore A/D integrato
Piattaforma	Piattaforma analogica con cella di carico centrale SG.
Eccitazione	8.2 V
Risoluzione massima	2 x 3000e (OIML) (Terminale + piattaforma) 300000d non approvabile, dipende dal modello
Intervallo di verifica Min. (approvabile)	EN 61000-6-1 / 0.5 µV/e (3 V/m) EN 61000-6-2 / 1.3 µV/e (10 V/m)
Numero di piattaforme collegabili	IND425: nessuna IND435, IND445, IND465: una

Dati tecnici collegamento 2nd bilancia**

Impedenza	min. 80 Ohm
Eccitazione	8.2 V
Sensibilità	2 a 3 mV/V
Risoluzione massima	7500e (OIML) 300000d non approvabile
Intervallo di verifica Min. (approvabile)	EN 61000-6-1 / 0.5 µV/e (3 V/m) EN 61000-6-2 / 1.3 µV/e (10 V/m)

** I dati tecnici del collegamento della 2nd bilancia analogica e i dati tecnici del convertitore A/D interno all'indicatore sono uguali!

Alimentazione	
Alimentazione AC standard	Collegamento diretto alla rete (fino a $\pm 10\%$ del voltaggio nominale): <ul style="list-style-type: none"> 230 V, 50 Hz, 70 mA 240 V, 50 Hz, 70 mA 120 V, 60 Hz, 90 mA 100 V, 50/60 Hz, 90 mA
Funzionamento con batteria opzionale	
Alimentazione DC standard	<ul style="list-style-type: none"> Collegamento con adattatore: 90 – 264 V, 47 – 63 Hz, 300 mA Alimentazione della bilancia: 24 V, 1.3 A
Tempo di lavoro***	<ul style="list-style-type: none"> 9h (tipico) (continuo) 90h (tipico) ("power off mode" attivo)
Tempo di ricarica	6h (tipico)
Vita	1000 carica / scarica (tipico)
<i>Opzione alimentazione esterna 12 – 20VDC (-500mA) (IND425, IND435, IND445)</i>	
<i>Opzione alimentazione esterna 17 – 24VDC (-500mA) (IND465)</i>	

*** Riduzione del tempo di funzionamento fino a 8h a causa delle opzioni incorporate e delle unità periferiche collegate.

Modelli				
Modelli	Capacità (kg)	Risoluzione (g)****	Dimensioni piattaforma (mm)	Codice #
IND425-A6	3 / 6	1 / 2	240x300x80	22013300
IND425-A15	6 / 15	2 / 5	240x300x80	22013301
IND425-BB35	15 / 35	5 / 10	300x400x86	22013302
IND425-BB60	30 / 60	10 / 20	300x400x86	22013378
IND425-B60	30 / 60	10 / 20	400x500x86	22013303
IND425-BC60	30 / 60	10 / 20	500x650x110	22013304
IND425-CC60	30 / 60	10 / 20	600x800x120	22013305
IND425-B150	60 / 150	20 / 50	400x500x86	22013306
IND425-BC150	60 / 150	20 / 50	500x650x110	22013307
IND425-CC150	60 / 150	20 / 50	600x800x120	22013308
IND425-BC300	150 / 300	50 / 100	500x650x110	22013309
IND425-CC300	150 / 300	50 / 100	600x800x120	22013310
IND425-CC600	300 / 600	100 / 200	600x800x120	22013311
IND435-A6	3 / 6	1 / 2	240x300x80	22013312
IND435-A15	6 / 15	2 / 5	240x300x80	22013313
IND435-BB35	15 / 35	5 / 10	300x400x86	22013314
IND435-BB60	30 / 60	10 / 20	300x400x86	22013379
IND435-B60	30 / 60	10 / 20	400x500x86	22013315
IND435-BC60	30 / 60	10 / 20	500x650x110	22013316
IND435-CC60	30 / 60	10 / 20	600x800x120	22013317
IND435-B150	60 / 150	20 / 50	400x500x86	22013318
IND435-BC150	60 / 150	20 / 50	500x650x110	22013319
IND435-CC150	60 / 150	20 / 50	600x800x120	22013320
IND435-BC300	150 / 300	50 / 100	500x650x110	22013321
IND435-CC300	150 / 300	50 / 100	600x800x120	22013322
IND435-CC600	300 / 600	100 / 200	600x800x120	22013323
IND445-A6	3 / 6	1 / 2	240x300x80	22013324
IND445-A15	6 / 15	2 / 5	240x300x80	22013325
IND445-BB35	15 / 35	5 / 10	300x400x86	22013326
IND445-BB60	30 / 60	10 / 20	300x400x86	22013380
IND445-B60	30 / 60	10 / 20	400x500x86	22013327
IND445-BC60	30 / 60	10 / 20	500x650x110	22013328
IND445-CC60	30 / 60	10 / 20	600x800x120	22013329
IND445-B150	60 / 150	20 / 50	400x500x86	22013330
IND445-BC150	60 / 150	20 / 50	500x650x110	22013331
IND445-CC150	60 / 150	20 / 50	600x800x120	22013332
IND445-BC300	150 / 300	50 / 100	500x650x110	22013333
IND445-CC300	150 / 300	50 / 100	600x800x120	22013334
IND445-CC600	300 / 600	100 / 200	600x800x120	22013335
IND465-A6	3 / 6	1 / 2	240x300x80	22013336
IND465-A15	6 / 15	2 / 5	240x300x80	22013337
IND465-BB35	15 / 35	5 / 10	300x400x86	22013338
IND465-BB60	30 / 60	10 / 20	300x400x86	22013381
IND465-B60	30 / 60	10 / 20	400x500x86	22013339

IND465-BC60	30 / 60	10 / 20	500x650x110	22013340
IND465-CC60	30 / 60	10 / 20	600x800x120	22013341
IND465-B150	60 / 150	20 / 50	400x500x86	22013342
IND465-BC150	60 / 150	20 / 50	500x650x110	22013343
IND465-CC150	60 / 150	20 / 50	600x800x120	22013344
IND465-BC300	150 / 300	50 / 100	500x650x110	22013345
IND465-CC300	150 / 300	50 / 100	600x800x120	22013346
IND465-CC600	300 / 600	100 / 200	600x800x120	22013347

**** Disponibile anche approvato, in opzione: differenti risoluzioni non approvate.

Interfacce	
IND425; IND435; IND445	
Standard	RS232
Opzione per una interfaccia addizionale:	RS232
	RS422 / RS485
	Ethernet
	USB (Slave)
	Digital I/O (4 In / 4 Out)
	2 nd ingresso analogico (no per IND425)
IND465	
Standard	3 RS232, 1 PS/2
Combinazione interfacce in opzione:	RS232 + RS485 + RS232 + PS/2
	RS232 + Ethernet + RS232 + PS/2
	RS232 + Digital I/O + RS232 + PS/2
	RS232 + USB (Slave) + RS232 + PS/2
	RS232 + RS232 + 2 nd ing. analogico + PS/2
	RS232 + RS485 + 2 nd ing. analogico + PS/2
	RS232 + Ethernet + 2 nd ing. analog. + PS/2
	RS232 + Digital I/O + 2 nd ing. analog. + PS/2
RS232 + USB (Slave) + 2 nd ing. analog. + PS/2	

Accessori per IND425, IND435, IND445, IND465	
Capottina protettiva in PVC	21255045
Stampante "Sprinter 1" Euro	21253399
Stampante "Sprinter 1" UK	21253745
Display ausiliario RS-PD/PASM	22001088
Display ausiliario ADI412	22013978
Display ausiliario ADI412 (retroilluminato)	22013977
Relè box 4	22011967
RS232 cavo per relè box 4	21254225
RS232 cavo per "Sprinter 1" (1.8m)	21253677
RS232 cavo per 2 nd bilancia e per ADI412 (1.8m)	21252588
RS232 cavo per PC (1.8m)	00410024
Colonna, 330mm per PBA330 (incl. kit montaggio a parete)	22011469
Colonna, 660mm per PBA330 (incl. it montaggio a parete)	22011470
Kit montaggio a parete	22011471
Piastra di fissaggio per PBA330, dimensioni A, BB, B, BC	21255259
Manuale SICS per Serie4 (Inglese)	22011459

Accessori per IND465	
Stampante "Zebra LP 2844"	22009327
Stampante "Zebra LP2824"	22009328
RS232 cavo per "Zebra LP 2824/2844" (1.8m)	21252588
Etichette per "Zebra LP 2844" (102x102mm, 1 rotolo, 380 etichette)	22009329
Etichette per "Zebra LP 2824" (57x102mm, 1 rotolo, 380 etichette)	22009330
Relè box LC-I/O (ordinare a MT-Log)	21202217
Mini tastiera PS/2 (USA) (ordinare a MT-Log)	21900944
Membrana protettiva mini tastiera (ordinare a MT-Log)	21900945
Lettore codice a barre PS/2 Heron-G D130(ordinare a MT-Log)	21901297
Y-cavo per PS/2 lettore codice a barre PS/2 (ordinare a MT-Log)	21901308
Software SmartManager (versione completa)	22009973

Qui potrete trovare informazioni aggiuntive...					
	Tedesco	Inglese	Francese	Spagnolo	Italiano
Data brief IND4x5	22013688	22013689	22013690	22013691	22013692
Data sheet 4 Series	22013400	22013401	22013402	22013403	22013404
Data sheet PBA330	44099512	44099513	44099514	44099515	44099515