



DEFENDER™3000

Bilancia da banco per ambienti umidi



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com

www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio

Milano, Italy

+39.02.39310823

info@jointlab.com



Bilancia da banco in acciaio inossidabile per applicazioni industriali di base idonee per ambienti umidi

Le bilance da banco idonee per ambienti umidi Defender 3000 sono ideali per pesate generiche, semplici applicazioni di conteggio e controllo peso in ambienti umidi o quando è necessaria una pulizia tramite frequenti lavaggi in ambienti umidi. La serie Defender 3000 è caratterizzata da un design semplice ma robusto in acciaio inossidabile e da un indicatore IP66 in acciaio inossidabile con tasti tattili, display LCD retroilluminato multicolore, funzionamento a corrente CA o a batteria ricaricabile standard e possibilità di montaggio flessibili.

Caratteristiche uniche:

- I risultati vengono visualizzati chiaramente grazie all'ampio e luminoso display LCD retroilluminato. Nella modalità controllo peso, il display cambia colore (giallo/verde/rosso) per avvisare quando ci si trova all'interno dell'intervallo di peso target.
- Questa bilancia industriale è dotata di piattaforma e telaio in acciaio inossidabile 304 e cella di carico IP67 in acciaio inossidabile. L'indicatore è dotato di un alloggiamento in acciaio inossidabile 304 idoneo per ambienti umidi con protezione IP66 e staffa di montaggio in acciaio inossidabile.
- Dotata di software per conteggio pezzi, controllo peso e totalizzazione. Interfaccia RS232 inclusa e in opzione USB Device o Ethernet per la stampa o la connettività dei dati. I modelli Approvati sono equipaggiati con la soluzione tecnica EasyConnect™.

DEFENDER™3000

Bilance da banco per ambienti umidi

Specifiche

Bilance da banco con supporto a colonna

Modello	i-D33XW15C1R6-EU	i-D33XW30C1R6-EU	i-D33XW60C1R6-EU	i-D33XW60C1L7-EU
	i-D33XW15C1R6-GB	i-D33XW30C1R6-GB	i-D33XW60C1R6-GB	i-D33XW60C1L7-GB
Portata x risoluzione predefinita	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g	
Massima risoluzione del display	1:7,500	1:6,000		
Linearità/Ripetibilità	±1d			
Modello certificato	i-D33XW15C1R6EU-M	i-D33XW30C1R6EU-M	i-D33XW60C1R6EU-M	i-D33XW60C1L7EU-M
	i-D33XW15C1R6GB-M	i-D33XW30C1R6GB-M	i-D33XW60C1R6GB-M	i-D33XW60C1L7GB-M
Portata x risoluzione certificata/ approvata	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g	
Massima risoluzione certificata	1:3,000			
Indicatore	Indicatore in acciaio inossidabile 304			
Colonna	330 mm, acciaio inossidabile			680 mm, acciaio inossidabile
Struttura della base	Piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile con telaio in acciaio inossidabile, cella di carico in acciaio inossidabile IP67 sigillata con silicone			
Portata di sovraccarico sicuro	150% della portata massima			
Tempo di stabilizzazione	Entro 1 secondo			
Gamma di temperatura di funzionamento	da -10°C a 40°C			
Dimensioni della bilancia (A x B x C x D x E x F)	355 x 305 x 121.8 x 75 x 541.6 x 481.9 mm			550 x 420 x 134 x 80 x 896.1 x 685.6 mm
Dimensioni dell’imballo (L x P x A)	642 x 497 x 212 mm Modelli M: 495 x 455 x 373 mm			857 x 564 x 225 mm Modelli M: 1022 x 687 x 247 mm
Peso netto appross.	12.3 kg			19.2 kg
Peso di spedizione appross.	15.3 kg			23.3 kg

Modello	i-D33XW150C1L7-EU	i-D33XW150C1X7-EU	i-D33XW300C1X7-EU
	i-D33XW150C1L7-GB	i-D33XW150C1X7-GB	i-D33XW300C1X7-GB
Portata x risoluzione predefinita	150 kg x 20 g		300 kg x 50 g
Massima risoluzione del display	1:7,500		1:6,000
Linearità/Ripetibilità	±1d		
Modello certificato	i-D33XW150C1L7EU-M	i-D33XW150C1X7EU-M	i-D33XW300C1X7EU-M
	i-D33XW150C1L7GB-M	i-D33XW150C1X7GB-M	i-D33XW300C1X7GB-M
Portata x risoluzione certificata/ approvata	150 kg x 50 g		300 kg x 100 g
Massima risoluzione certificata	1:3,000		
Indicatore	Indicatore in acciaio inossidabile 304		
Colonna	680 mm, acciaio inossidabile		
Struttura della base	Piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile con telaio in acciaio inossidabile, cella di carico in acciaio inossidabile IP67 sigillata con silicone		
Portata di sovraccarico sicuro	150% della portata massima		
Tempo di stabilizzazione	Entro 1 secondo		
Gamma di temperatura di funzionamento	da -10°C a 40°C		
Dimensioni della bilancia (A x B x C x D x E x F)	550 x 420 x 134 x 80 x 896.1 x 685.6 mm	650 x 500 x 150 x 90 x 894.6 x 784.6 mm	
Dimensioni dell'imballo (L x P x A)	857 x 564 x 225 mm Modelli M: 1022 x 687 x 247 mm	1022 x 687 x 247 mm Modelli M: 1022 x 687 x 247 mm	
Peso netto appross.	19.2 kg	31.8 kg	
Peso di spedizione appross.	23.3 kg	35.3 kg	

DEFENDER™3000

Bilance da banco per ambienti umidi

Specifiche

Bilance da banco con supporto frontale

Modello	i-D33XW15C1R5-EU	i-D33XW30C1R5-EU	i-D33XW60C1R5-EU	i-D33XW60C1L5-EU
	i-D33XW15C1R5-GB	i-D33XW30C1R5-GB	i-D33XW60C1R5-GB	i-D33XW60C1L5-GB
Portata x risoluzione predefinita	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g	60 kg x 10 g
Massima risoluzione del display	1:7,500	1:6,000		
Linearità/Ripetibilità	±1d			
Modello certificato	i-D33XW15C1R5EU-M	i-D33XW30C1R5EU-M	i-D33XW60C1R5EU-M	i-D33XW60C1L5EU-M
	i-D33XW15C1R5GB-M	i-D33XW30C1R5GB-M	i-D33XW60C1R5GB-M	i-D33XW60C1L5GB-M
Portata x risoluzione certificata/ approvata	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g	
Massima risoluzione certificata	1:3,000			
Indicatore	Indicatore in acciaio inossidabile 304			
Supporto	Staffa di supporto frontale in acciaio inossidabile 304 con maniglia			
Struttura della base	Piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile con telaio in acciaio inossidabile, cella di carico in acciaio inossidabile IP67 sigillata con silicone			
Portata di sovraccarico sicuro	150% della portata massima			
Tempo di stabilizzazione	Entro 1 secondo			
Gamma di temperatura di funzionamento	da -10°C a 40°C			
Dimensioni della bilancia (A x B x C x D x E x F)	355 x 305 x 121.8 x 75 x 130 x 645.5 mm			550 x 420 x 134 x 80 x 132.9 x 842 mm
Dimensioni dell'imballo (L x P x A)	857 x 564 x 225 mm Modelli M: 495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm Modelli M: 1022 x 687 x 247 mm
Peso netto appross.	11.9 kg			18.1 kg
Peso di spedizione appross.	14.3 kg			22.2 kg

Modello	i-D33XW150C1L5-EU		i-D33XW150C1X5-EU		i-D33XW300C1X5-EU	
	i-D33XW150C1L5-GB		i-D33XW150C1X5-GB		i-D33XW300C1X5-GB	
Portata x risoluzione predefinita	150 kg x 20 g				300 kg x 50 g	
Massima risoluzione del display	1:7,500				1:6,000	
Linearità/Ripetibilità	±1d					
Modello certificato	i-D33XW150C1L5EU-M		i-D33XW150C1X5EU-M		i-D33XW300C1X5EU-M	
	i-D33XW150C1L5GB-M		i-D33XW150C1X5GB-M		i-D33XW300C1X5GB-M	
Portata x risoluzione certificata/ approvata	150 kg x 50 g				300 kg x 100 g	
Massima risoluzione certificata	1:3,000					
Indicatore	Indicatore in acciaio inossidabile 304					
Supporto	Staffa di supporto frontale in acciaio inossidabile 304 con maniglia					
Struttura della base	Piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile con telaio in acciaio inossidabile, cella di carico in acciaio inossidabile IP67 sigillata con silicone					
Portata di sovraccarico sicuro	150% della portata massima					
Tempo di stabilizzazione	Entro 1 secondo					
Gamma di temperatura di funzionamento	da -10°C a 40°C					
Dimensioni della bilancia (A x B x C x D x E x F)	550 x 420 x 134 x 80 x 132.9 x 842 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 133 x 941 mm			
Dimensioni dell'imballo (L x P x A)	1022 x 687 x 247 mm Modelli M: 1022 x 687 x 247 mm					
Peso netto appross.	18.1 kg		30.8 kg			
Peso di spedizione appross.	22.2 kg		34.3 kg			

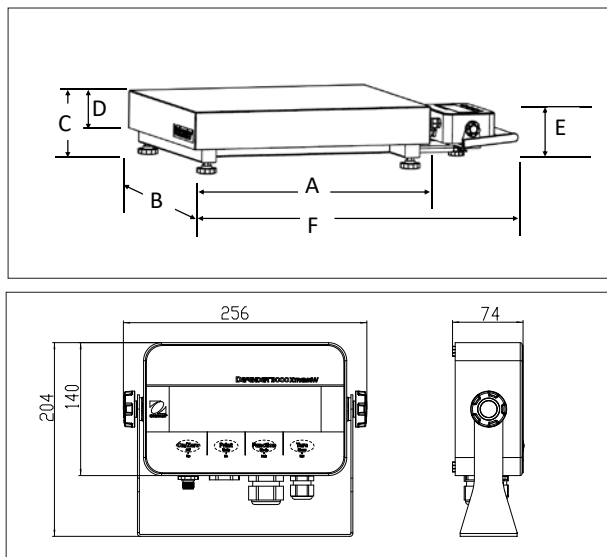
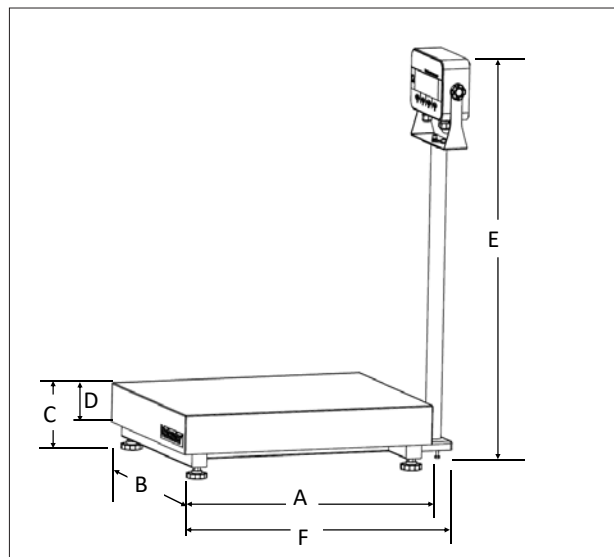
DEFENDER™3000 *Bilance da banco per ambienti umidi*

Specifiche

Indicatori

Modello	i-DT33XW
Struttura	Alloggiamento in acciaio inossidabile 304, staffa in acciaio inossidabile 304
Protezione	IP66
Unità di misura	Chilogrammo, Grammo, Libbra, Oncia, Libbra: oncia (Chilogrammo, Grammo per modelli M)
Modalità applicative	Pesatura, controllo peso, conteggio, totalizzazione
Display	Display LCD a 7 segmenti, 6 cifre con retroilluminazione multicolore, altezza cifre 45 mm
Indicatore di controllo	Retroilluminazione a 3 colori (rosso, verde, giallo)
Tastiera	4 tasti funzione
Controllo zero automatico	Disattivato, 0,5 d, 1 d o 3 d
Campo di zero	2% o 100% della portata
Interfaccia	RS232 inclusa
	USB o Ethernet opzionali
Alimentazione elettrica	Alimentatore universale 100-240 VCA/50/60 Hz, cablato o batteria ricaricabile
Autonomia batteria	Fino a 100 ore di uso continuo con retroilluminazione disattivata (batteria ricaricabile)
Regolazione/Taratura	Zero, Span o 3 punti lineare

Dimensioni



Conformità

- **Metrologia:** EN45501 (Bilancia: T12209; indicatore: TC12208; cella di carico: OIML R60/2000-NL1-16.12 / TC8620).
- **Sicurezza prodotto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe B, ambienti di base; FCC Parte 15 Classe A; Canada ICES-003 Classe A
- **Grado di protezione:** IEC 60529 – IP66 (per indicatore), IEC 60529 – IP67 (per cella di carico)
- **Marchi di conformità:** CE, UKCA
- **Altro:** RAEE, RoHS

Accessori

- Kit Ethernet.....30429666
- USB Device Kit per i-DT3330699120
- Capottina di protezione per i-DT33 (set di 5 pz.)30699121
- Kit di ruote standard, serie Defender.....30372146
- Kit di ruote in acciaio inox, serie Defender.....30616409
- Kit montaggio frontale in acciaio inossidabile per i-DT33 ...30696600
- SF40A Stampante ad aghi.....30064202
- Cavo RS232 i-DT33XW.....80500552

Kit colonna per indicatore i-DT33:

- Kit colonna 330 mm in acciaio inossidabile.....30696595
- Kit colonna 680 mm in acciaio inossidabile.....30696596
- Kit colonna 330 mm in acciaio verniciato.....30696597
- Kit colonna 680 mm in acciaio verniciato.....30696598
- Kit colonna 980 mm in acciaio verniciato.....30696599



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com
www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio
Milano, Italy
+39.02.39310823
info@jointlab.com