



DEFENDER® 6000

Basamenti da Banco per ambienti estremamente umidi



EasyConnect



Basamento avanzato idoneo per ambienti umidi con grado di protezione IP68/IP69K

Il basamento idoneo per ambienti umidi Extreme serie Defender 6000 è studiato specificamente per applicazioni in ambito alimentare, chimico e farmaceutico, tra cui la produzione e il confezionamento. Defender 6000 gestisce le applicazioni più esigenti con una piattaforma e un telaio in acciaio inossidabile 316 e una cella di carico con grado di protezione IP69K in acciaio inossidabile sigillata ermeticamente. Defender 6000 soddisfa i requisiti delle certificazioni metrologiche e della certificazione NSF e inoltre supporta i sistemi HACCP.

Caratteristiche uniche:

- Defender 6000 resiste a lavaggi intensivi in ambienti di lavorazione e confezionamento con grado di protezione da immersione IP68/idonea per ambienti umidi IP69K, struttura in acciaio inossidabile 316 e cella di carico ermeticamente sigillata.
- I basamenti Defender 6000 sono dotati di un cavo EasyConnect, che consente la configurazione immediata con gli indicatori Defender 5000 e 6000 velocizzando l'installazione.
- Defender 6000 è dotata di certificazione NSF e supporta anche i sistemi HACCP con una base in acciaio inossidabile 316 fornendo la protezione dalla corrosione nella lavorazione e nel confezionamento di alimenti e prodotti chimici.

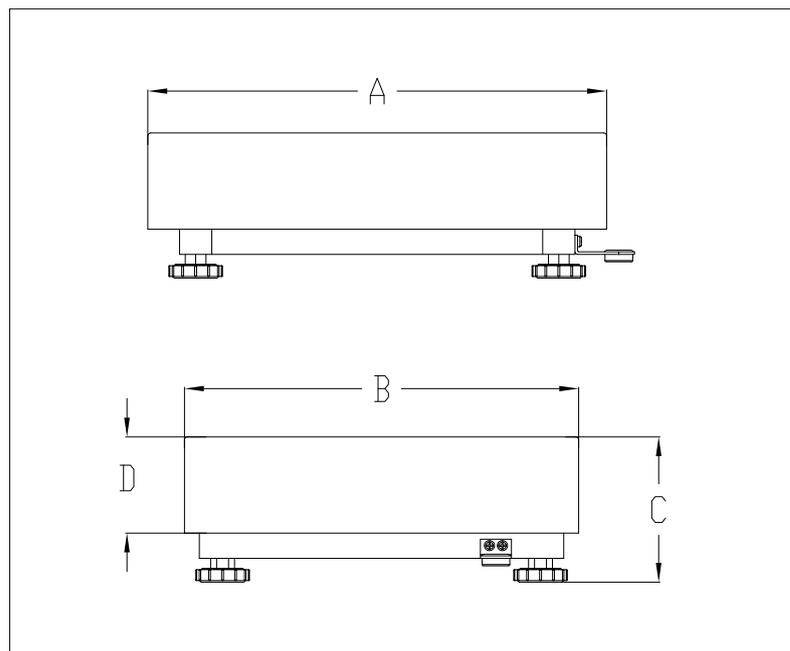
DEFENDER® 6000

Basamenti da Banco per ambienti estremamente umidi

Specifiche

| Modello | i-D3K1S | i-D6K1S | i-D15K1R | i-D30K1R | i-D60K1L | i-D150K1L |
|---|--|--------------|------------------------|--------------|--|---------------|
| Portata x risoluzione predefinita | 3 kg x 0,5 g | 6 kg x 0,5 g | 15 kg x 1 g | 30 kg x 2 g | 60 kg x 5 g | 150 kg x 10 g |
| Portata x risoluzione certificata/approvata | 3 kg x 1 g | 6 kg x 2 g | 15 kg x 5 g | 30 kg x 10 g | 60 kg x 20 g | 150 kg x 50 g |
| Sovraccarico di sicurezza | 150% della portata massima | | | | | |
| Basamenti costruzione | Telaio superiore e inferiore in acciaio inossidabile 316, cella di carico in acciaio inossidabile IP68/IP69K sigillata ermeticamente | | | | Piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile 316 con telaio in acciaio inossidabile 316, cella di carico in acciaio inossidabile IP68/IP69K sigillata ermeticamente | |
| Linearità/Ripetibilità | ±2d | | | | | |
| Portata della cella di carico | 10 kg | 10 kg | 20 kg | 50 kg | 100 kg | 200 kg |
| Cavo della cella di carico | Lunghezza 0,5m x 6 fili | | | | Lunghezza 1m x 6 fili | |
| Tipo di cella di carico | 350 Ohm, acciaio inossidabile, single point | | | | | |
| Alimentazione della cella di carico | 3.3-15V DC/AC | | | | | |
| Uscita nominale cella di carico | 2mV/V | | | | | |
| Protezione/Classe cella di carico | IP68/IP69K | | | | | |
| Dimensioni della base (A x B x C x D) | 250 x 250 x 106 x - mm | | 300 x 300 x 106 x - mm | | 500 x 400 x 137 x 80 mm | |
| Dimensioni dell'imballo (L x L x A) | 490 x 450 x 380 mm | | | | 1,000 x 690 x 250 mm | |
| Peso netto | 5.8 kg | | 7 kg | | 15.6 kg | |
| Peso di spedizione | 8 kg | | 9 kg | | 30 kg | |

Dimensioni



Accessori

| | |
|---|----------|
| Kit ruote SST Defender Series. | 30616409 |
| Prolunga cavo cella, LC, 9 metri. | 30424409 |
| Kit colonna 260 mm in Acc. Inox 316. | 30572908 |
| Kit colonna 670 mm in Acc. Inox 316. | 30572909 |
| Kit montaggio frontale Acc. Inox 316 | |
| i-DT61PW. | 30626654 |
| Piatto 305 x 305 mm in Acc. Inox 304. | 30427798 |
| Piatto 254x254 mm in Acc. Inox 304. | 30427799 |
| Kit adattatore per cavo cella di carico. | 30429931 |

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Protezione da sovraccarico del 150%, design aperto per ridurre al minimo l'accumulo e facilitare la pulizia, piedini in gomma regolabili antiscivolo.

Conformità

- **Metrologia:** Load Cell: OIML (R60/2000-DE1-06.02, R60/2000-NL1-12.50); EN45501 (D09-06.20, TC7648). Platforms: NTEP (CC 20-064); MC (AM-6154) Class III
- **Sicurezza alimentare:** ANSI/NSF 169
- **Grado di protezione:** IEC 60529 – IP68, DIN 40050 – IP69K
- **Marchi di conformità:** CE
- **Altro:** RAEE/RoHS

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Svizzera

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 323
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 324
www.ohaus.com

Il sistema di gestione che regola la produzione di questo prodotto è certificato ISO 9001:2015.

