



DEFENDER® 6000

'Extreme Washdown'-Plattform



EasyConnect



Fortgeschrittene IP68/IP69K Abwaschbare Plattform

Die Defender 6000 Serie Extreme Wash Down Plattform wurde speziell für Anwendungen in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie entwickelt, einschließlich Produktion und Verpackung. Der Defender 6000 bewältigt die anspruchsvollsten Anwendungen mit einer Plattform und einem Rahmen aus Edelstahl 316 und einer hermetisch abgedichteten Wägezelle aus Edelstahl IP69K. Die Defender 6000 erfüllt die Kriterien für metrologische Zulassungen, NSF-Zulassungen und unterstützt HACCP-Systeme.

Einzigartige Ausstattung:

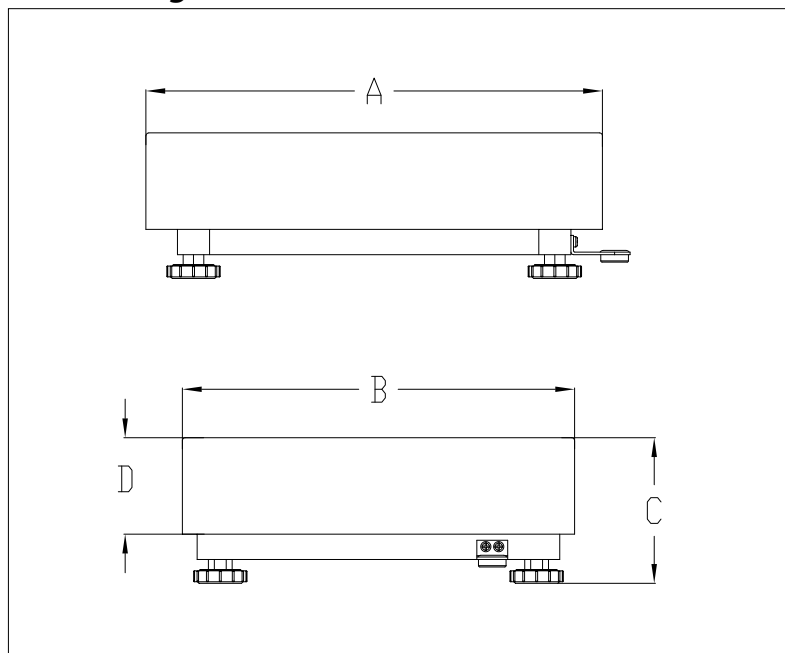
- Die Defender 6000 verträgt auch harte Reinigungsprozesse in Produktions- und Verpackungsanlagen mit Schutzgrad IP68 (Eintauchen) bzw. IP69K (Abwaschen), einer Konstruktion aus Edelstahl 316 und einer hermetisch abgedichteten Wägezelle.
- Die Defender 6000-Plattformen sind mit einem EasyConnect-Kabel ausgestattet, das eine sofortige Konfiguration mit den Defender 5000- und 6000-Anzeigen ermöglicht und so die Installation verkürzt.
- Die haltbare Defender 6000 ist NSF-zertifiziert und unterstützt HACCP-Systeme. Die Basis aus 316er-Edelstahl bietet Korrosionsschutz bei der Verarbeitung von Lebensmitteln, Chemikalien und Verpackungsmaterialien.

DEFENDER® 6000 'Extreme Washdown'-Tischwaage

Spezifikationen

Modell	i-D3K1S	i-D6K1S	i-D15K1R	i-D30K1R	i-D60K1L	i-D150K1L
Wägebereich x Standard-Ablesbarkeit	3 kg x 0.5 g	6 kg x 0.5 g	15 kg x 1 g	30 kg x 2g	60 kg x 5 g	150 kg x 10 g
Wägebereich x zertifizierte/zugelassene Ablesbarkeit	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
Sichere Überlastkapazität	150 % des max. Wägebereichs					
Plattformen Konstruktion	Oberer sowie unterer Rahmen aus Edelstahl 316, hermetisch abgedichtete Wägezelle IP68/IP69K				Abnehmbare Wägeplattform aus Edelstahl 316 mit Rahmen aus Edelstahl 316, hermetisch dichte Edelstahl-Wägezelle gemäß IP68/IP69K	
Linearität/Wiederholbarkeit	±2d					
Wägezellenkapazität	10 kg	10 kg	20 kg	50 kg	100 kg	200 kg
Wägezellenkabel	0.5 m L x 6-wire				1 m L x 6-wire	
Wägezellentyp	350 Ohm, Edelstahl, Einpunkt					
Erregungsspannung Wägezelle	3.3-15V DC/AC					
Nennleistung der Wägezelle	2mV/V					
Wägezellenschutz/Klasse	IP68/IP69K					
Abmessungen Wägebrücke (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	
Versandabmessungen (L x B x H)	490 x 450 x 380 mm				1,000 x 690 x 250 mm	
Nettogewicht	5.8 kg		7 kg		15.6 kg	16.8 kg
Versandgewicht	8 kg		9 kg		28 kg	30 kg

Abmessungen



Zur weiteren Standardausstattung gehören:

150 % Überlastschutz, einfache Reinigung durch offenes Design, um Rückstände zu vermeiden, griffsichere GummifüÙe

Konformität

- **Metrologie:** Load Cell: OIML (R60/2000-DE1-06.02, R60/2000-NL1-12.50); EN45501 (D09-06.20, TC7648). Plattformen: NTEP (CC 20-064); MC (AM-6154) Class III
- **Lebensmittelsicherheit:** ANSI/NSF 169
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP68, DIN 40050 – IP69K
- **Konformitätszeichen:** CE
- **Andere:** WEEE, RoHS

Zubehör

Radsatz SST Defender Series	30616409
LC-Verlängerungskabel, 9 Meter	30424409
Stativ-Set 260 mm 316 SS	30572908
Stativ-Set 670 mm 316 SS	30572909
Fontmontage-Set kit 316 SS i-DT61PW.....	30626654
Wägeplatte 305x305 mm in 304 SS	30427798
Wägeplatte 254x254 mm 304 SS.....	30427799
Wägezellen-Kabeladaptersatz zur Wägebrücke.....	30429931

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem,
das für die Herstellung dieses
Produkts verantwortlich ist, ist
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

