

BIZERBA

■ ... closer to your business

■ ... Perfekt auf Ihre Aufgaben eingestellt

Der Hygiene Lastaufnehmer SPM



HYGIENIC ENGINEERING & DESIGN GROUP EUROPEAN
ehedg
TYPE EL - CLASS I

■ Revolutionäres Design:

Mit den neuen Hygiene - Waagen setzt BIZERBA wieder Zeichen.

Der Lastaufnehmer Type SPM ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Realisierung kundenspezifischer Sonderkonstruktionen.

Als erster Waagenhersteller hat BIZERBA das EHEDG Zertifikat erhalten. Der Lastaufnehmer wurde ergonomisch, entsprechend den Gestaltungs-kriterien der European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG) konstruiert.

Bei der konstruktiven Gestaltung wurde auf das klassische Design verzichtet da an Übergängen, Kanten und Ecken sowie unter den weit verbreiteten Glockenbrücken hygienische Probleme auftreten.

Fallen dort Lebensmittelreste hinein, sammeln sie sich in oft schwer zugänglichen Teilen der Waage und werden zum Sicherheitsrisiko. Die bakterielle Kontaminierung von verderblichen Produkten ohne Konservierungsstoffe ist dann häufig nur noch eine Frage der Zeit.

Hygienic Design ist die reinigungsgerechte bzw. auch reinigungsfreundliche Gestaltung von Bauteilen, Komponenten und Produktionsanlagen die eine effektive und sichere Reinigung ermöglichen und damit ein wichtiger Baustein zur Sicherung der Lebensmittelqualität sind.

Die Konstruktion erlaubt eine rasche und einfache Reinigung des kompletten Waagenkörpers.

Die Bauform verhindert zudem weitestgehend die Bildung von Kondenswasser.

■ Ausführung:

Hygieneausführung (H):

Grundrahmen Rundrohrkonstruktion und Lastplatte bestehen aus Edelstahl; 1.4301

Alle Metallteile sind elektropoliert

Wägezelle Edelstahl, Schutzart: IP69K

Eigengewicht SPM 30 ca. 8 kg, SPM 300 ca. 20 kg

■ Umgebungstemperaturen für

Betrieb: -10°C bis +40°C

Lagerung: -50°C bis +85°C

■ Messkabellänge:

~ 2,5 m (bei der Stativausführung 1,5m)

■ Optionen:

- SPM 30 Mehrbereichsausführung (3/6kg, 6/15kg, 15/30kg Kompatibilitätsprüfung erforderlich)
- SPM 300 Mehrbereichs- und Mehrteilungsausführung (15/30kg, 30/60kg, 60/150kg, 150/300kg)
- ATEX Ausführung
- Aufstellbock, elektropoliert (SPM 300)



■ Abmessungen SPM 30 (B x T x H):

Version H1: 320 x 240 x 90mm

Version H2: 400 x 240 x 90mm

Version H3: 335 x 260 x 90mm

■ Abmessungen SPM 300 (B x T x H):

Version H1: 500 x 400 x 146mm

Version H2: 600 x 450 x 146mm

Weitere Abmessungen der Lastplatte sind als Sonderkonstruktion möglich (Kompatibilitätsprüfung erforderlich).

Wägebereiche SPM 30	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Tragkraft	30 kg	30 kg	50 kg	50 kg
Teilungswert	1 g	2 g	5 g	10 g

Wägebereich	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg
Tragkraft	55 kg	130 kg	200 kg	350 kg
Teilungswert	5 g	10 g	20 g	50 g

■ ...in Ergänzung dazu die Wiegeterminals der Baureihen BT, ST, ITU und IS70.

■ Ihr Betreuer: