

**CON-TRUST Plattformwaage SCHOLZ BASIC300**

Plattform-Maße: 300 x 300 mm  
Waagen-Maße: 383 x 300 x 151mm (L x B x H)  
Werkstoff: Alu / Edelstahl rostfrei V2A  
Ausführung: steckbar  
Eigengewicht: 11 kg  
Option: ATEX-Ausführung

**Option: BASIC 30\***  
**Messtechnik: PESA 1-Saiten-Massenmessgeber**

Kapazitäten: 30, 75 kg  
Arbeitstemperatur: -10 - +40°C ( max. 55 °C)  
Das Mess-Prinzip basiert auf einem in Resonanz oszillierender Draht, bei dem durch Krafteinwirkung eine Frequenzänderung auftritt. Die Krafteinleitung bewirkt somit eine Frequenzänderung, deren Größe als Gewichtsinformation zur Verfügung steht.

**Option: BASIC 31\***  
**Messtechnik: DMS Dehnungsmessstreifen**

Kapazitäten: 50, 75 kg  
Arbeitstemperatur: -20 - +70 °C  
Das Mess-Prinzip beruht auf der Änderung des elektrischen Widerstandes bei Verformungen eines Materials. Die Krafteinleitung bewirkt somit eine Spannungsänderung, deren Größe als Gewichtsinformation zur Verfügung steht.



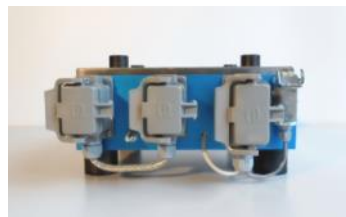
**Option: BASIC 3\*0**

1 Waage  
 1 Motor



**Option: BASIC 3\*1**

1 Waage  
 1 Motor  
 1 Laufüberwachung



**Option: BASIC 3\*2**

1 Waage  
 2 Motoren  
 1 Laufüberwachung



**Option: BASIC 3\*3**

1 Waage  
 2 Motoren



**Option: BASIC 3\*4**

1 Waage  
 3 Motoren  
 1 Laufüberwachung



**Option: BASIC 3\*5**

1 Waage  
 3 Motoren

