

# Elektronische Niederplattformwaage Baureihe 503 für Über-und Unterflureinsatz

- Vielfache Einsatzmöglichkeiten ◀
- Stabile Konstruktion mit verzinkter Lastplatte ◀
- Günstiger Preis—ab € 1.575,00 ◀
- Eichfähig in Klasse III ◀



3000e + 3000e



## Allgemeines

Niedrigbauende elektronische Plattformen mit abnehmbarer Lastplatte. Serienmäßig ausgestattet mit IP68 Wägezellen. Sorgfältig verarbeitete und stabile Konstruktion für den Einsatz als Über- oder Unterflurbodenwaage und zur Realisierung von automatischen Waagen und Wägesystemen für den professionellen Einsatz in Industrie und Handel. Standard-Version mit eichfähigen Wägezellen

Für Unterflurbetrieb ist die Option Grubenrahmen und Klemmplatte erforderlich.

## Technische Daten

- Ausgestattet mit 4 eichfähigen Scherstab-Edelstahlwägezellen ( Eingangswiderstand je 350 Ohm), gemäß OIML R60 Standard.
- Geschützt gegen Staub und Wasser in Schutzart IP68.
- Tragrahmen aus einbrennlackierten hellblauen Stahlrohren RAL 5007, mit **abnehmbarer, galvanisch verzinkter starker Lastplatte** und Inspektionstürchen für den Anschlusskasten.
- Erschütterungsdämpfende, einstellbare Lastfüße aus Edelstahl und Libelle.
- Verbindungskasten und Verkabelung mit Schutzkabelmänteln gemäß IP67, 6 poliges, 5m langes, abgeschirmtes Kabel für den Anschluss an eine Anzeige.

Baugröße	Für Kapazitäten (kg)			Größe B xTx H mm
	Zifferschnitt e*			
503A3L-1010	300 x 0,1	600 x 0,2	1500 x 0,5	1000 x 1000 x 90
503A3L-1210	300 x 0,1	600 x 0,2	1500 x 0,5	1250 x 1000 x 90
503A3L-1212	300 x 0,1	600 x 0,2	1500 x 0,5	1250 x 1250 x 90
503A3L-1512	600 x 0,2	1500 x 0,5	3000 x 1	1500 x 1250 x 110
503A3L-1515	600 x 0,2	1500 x 0,5	3000 x 1	1500 x 1500 x 110
503A3L-2015	600 x 0,2	1500 x 0,5	3000 x 1	2000 x 1500 x 130
503A3L-2015	3000 x 1	6000 x 2	6000 x 2	2000 x 1500 x 150
503A3L-2515	3000 x 1	6000 x 2	10000 x 5	2500 x 1500 x 180
503A3L-2520	3000 x 1	6000 x 2	10000 x 5	2500 x 2000 x 180

(\* CE-M Zifferschnitte ( e ) sowie Zweibereichsauflösung (CE-M2) sind nur mit den entsprechenden Optionen und passenden Anzeigegeräten erhältlich. Kleinere Auflösungen für den nichteichpflichtigen Einsatz möglich.

## Zubehör

- Hochauflösende Version (HR)
- ATEX-Zertifikat für jede Wägezelle Kategorien: II 16 EExia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) Tx (Ta -20÷+65°C) e II 1D tD A20 Tx°C (Ta -20÷+40°C) Tx°C (Ta -20÷+65°C). Komplett mit Handbuch und CE Konformitätserklärungen ATEX
- Anschlusskasten aus ABS mit 4 Eingängen, für Atex Bereiche, Schutzart IP67, mit Möglichkeit für Eckenabgleich mit 4 + 1 PG - Verschraubungen zum Anschluss von bis zu 4 Wägezellen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 für Gase, ATEX II 2D Ex tD A21 IP65 T115°C für Staubpartikel. Komplett mit Handbuch und CE Konformitätserklärungen ATEX
- ATEX KONFORMITÄTSErKLÄRUNG für das gesamte System, Typ Ex II 2GD X, mit jeweiligen Typenschild für das gesamte System, für mechanische Konstruktion mit ATEX Wägezellen (jede Wägezelle muss mit CCATEX- Zertifikat ausgestattet sein).
- Lastplatte aus Edelstahl für alle Plattformgrößen
- Edelstahlstativ für Anzeigegeräte. Abmessungen 520x527x1026mm, Ø 38mm.
- Edelstahlstativ mit Sockel aus lackiertem Stahl, für Anzeigegeräte. Abmessungen 350x350mm, Stativhöhe 750mm.
- Grubenrahmen und Klemmplatten für alle Plattformgrößen
- Auffahrrampe aus einbrennlackiertem Stahl, für alle Plattformgrößen
- 4 Klemmplatten aus Edelstahl für Bodenbefestigung

Technische Änderungen vorbehalten.