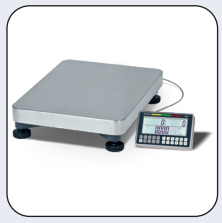
BOSCHE
WÄGETECHNIK

# Kontrollplattformwaage *IPS S*



## Funktionen & Merkmale

- Abnehmbare Wägeplatte aus Edelstahl
- Große Plattform: 420 x 520 mm
- Wägebereich 30 kg / 60 kg / 150 kg
- Wartungs- und verschleißfreie Ausführung der Wägetechnik
- Messtechnik: hochpräzise Plattformwägezelle aus Aluminium
- Robuster Unterbau der Wägebrücke aus Aluminiumdruckguss mit Überlastschutz
- Höhenverstellbare Stellfüße und eine Libelle ermöglichen eine Nivellierung der Waage
- Geringes Eigengewicht von 15 kg ermöglicht einen schnellen Standortwechsel
- Hohes (800 mm), abnehmbares Stativ aus Edelstahl zum Hochsetzen der Waagenanzeige
- Anzeige auch als Tischversion verwendbar
- Waagenkabel 1,5 m lang
- Die integrierte Erdungsfeder verhindert eine statische Aufladung der Plattform
- Optional mit Transportwagen
- Eichfähige Ausführung Genaugkeitsklasse III
- Zählanzeige MSI-T (eichfähig) oder GTS-T (nicht eichfähig) im Aluminiumgehäus
- Alibispeicher zur eichfähigen Speicherung der Wägedaten (bei MSI-T)
- Grundfunktionen: Tarafunktion über 100% des Wägebereichs, Zero, Gross / Net, Handtara
- Summieren von Gewichten und Stückzahlen
- Variable Referenzstückzahl mit Referenz-optimierung für noch genaueres Zählen
- Drei beleuchtete Displays - Gewicht (eichfähig) / oberer Grenzwert / unterer Grenzwert
- Akustisches Signal bei Erreichen oder Überschreiten von Sollwerten
- Numerische Tastatur zur Eingabe von Stückgewichten, Sollstückzahlen und Tara
- Verschiedene Schnittstellen für den Anschluss von Drucker, Handscanner oder PC
- Anschluss einer Referenzwaage möglich
- Tisch- und Wandhalterung serienmäßig

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE
WÄGETECHNIK

# Kontrollplattformwaage *IPS S*

**Bosche Plattformwagen der Serie IPS C**
Bei der IPS S handelt es sich um eine Kontrollwaage zum Wägen in Toleranzbereichen (Checkweighing). Mit ihr lassen sich Waren kontrollieren und kommissionieren.
Das Display mit dreigeteilter Anzeige ermöglicht es dem Bediener, alle wichtigen Daten – wie die eingestellten Grenzwerte (Hi / Lo) und das aktuelle Gewicht – auf einen Blick zu erfassen. Mit Hilfe der Checkweighing-Funktion werden die Grenzwerte für Über- und Untergewicht über die numerische Tastatur einfach eingegeben (Toleranzbereich). Die integrierte Ampel unterstützt optisch (Übergewicht => rot, zulässiges Gewicht => grün, Untergewicht => Gelb) das Portionieren, Dosieren und Sortieren.

**Konstruktion**
Die Waagenanzeige ist durch ein 1,5 m langes Kabel mit der Waagenplattform verbunden und kann entweder als Tischversion aufgestellt oder auf einem Stativ montiert werden. Für genaues Wiegen sorgt eine hochpräzise, im Rahmen verbaute DMS-Wägezelle.

**Wägetechnik/Auswertelektronik - Eichfähigkeit**
- Für Wägeanwendungen im **eichfähigen Bereich**: Waagenanzeige **„MSI“**
- Für Anwendungen im **nicht-eichfähigen Bereich:** Waagenanzeige **„GTS“**

Die Plattformwaage IPS S ist gemäß den Anforderungen der internationalen Organisation für das gesetzliche Eichwesen (OIML) eichfähig und entspricht den Richtlinien der Genauigkeitsklasse III.

**Stromversorgung und Schnittstellen**
Die IPS S wird serienmäßig für den Netzbetrieb geliefert (Netzstecker inklusive). Eine serielle RS232 Schnittstelle, ermöglicht eine Verbindung zu einem Drucker, PC oder einer Zweitanzeige.

**Optionales Zubehör**
Transportwagen, Sackwaagenaufsatz, Drucker, zusätzliche RS232-Schnittstelle, Referenzwaage, Akku

## TECHNISCHE DETAILS

| Typ | Wägebereich Max. | Ablesbarkeit, d | Plattformgröße |
|---|---|---|---|
| IPS GTS 30<br>IPS GTS 60<br>IPS GTS 150 | 30 kg<br>60 kg<br>150 kg | 2 g<br>5 g<br>10 g | 420 x 520 mm |
| **Eichfähig** | **Wägebereich Max.** | **Eichwert, e** | **Plattformgröße** |
| IPS MST 030 M<br>IPS MST 060 M<br>IPS MST 150 M | 30 kg<br>60 kg<br>150 kg | 10 g<br>20 g<br>50 g | 420 x 520 mm |
| **Zweibereichswaage** | **Wägebereich Max.** | **Eichwert, e** | **Plattformgröße** |
| IPS MST-II 030 M<br>IPS MST-II 060 M<br>IPS MST-II 150 M | 15 / 30 kg<br>30 / 60 kg<br>60 / 150 kg | 5 / 10 g<br>10 / 20 g<br>20 / 50 g | 420 x 520 mm |

Transportwagen

Sackwaagenaufsatz

+49 (0) 5491.999.689.0
**www.bosche.eu**

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme