

## Intelligente Wägeplatte

### Minimierung von Umwelteinflüssen



#### Gewährleistet die höchste Genauigkeit

Mit der Intelligenten Wägeplatte werden die negativen Auswirkungen eliminiert, die Zugluft auf Wägeresultate haben kann. Durch die bis zu vierfache Erhöhung der möglichen Genauigkeit in rauen Umgebungen wird das Risiko für falsche Messungen, Fehlchargen und Überfüllungen erheblich gesenkt.



#### Produktivität steigern

Das innovative Design der Intelligenten Wägeplatte führt zu schnelleren, stabileren Wägeresultaten und verkürzt somit die Wägezykluszeiten um bis zu 50 %. Die Produktivität kann deutlich gesteigert und der Durchsatz beschleunigt werden, sodass Sie ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit mehr Resultate erhalten.



#### Diverse Funktionen

Durch das vielseitige Design eignet sich die Platte für eine Vielzahl an Wägeanwendungen. Ob Sie mit Probengläsern, Kolben, Bechern, Petrischalen, Zylindern, Kästen oder Eimern arbeiten – mit der Intelligenten Wägeplatte sind Sie in der Lage, in rauen Umgebungen mit höchster Genauigkeit zu tarieren und zu messen.



#### Einfache Reinigung

Zusätzlich zu den intelligenten Stabilisierungsmerkmalen ist die Platte auf eine einfache Reinigung ausgelegt. So eignet sie sich ideal für hygienisch sensible Bereiche, die für die Einhaltung von Standards und Vorschriften täglich gereinigt werden müssen.



#### Beseitigen Sie Störfaktoren

Steigern Sie Ihre Produktivität und Genauigkeit

Präzisionswaagen werden meist in offenen Umgebungen eingesetzt, in denen Luftzug und Vibrationen zu Schwankungen der Wägegenauigkeit führen können, was Bediener dazu zwingt, auf stabile Wägeresultate zu warten. Im Falle einer Produktschutzwerkbank, wo der Luftstrom benötigt wird, ist die Ausrüstung den gleichen Einflüssen ausgesetzt.

Das innovative Design der Intelligenten Wägeplatte beseitigt die Auswirkungen von Luftzug und Vibrationen, um Fehler zu minimieren, die durch die unerwünschten Störungen verursacht werden. Unter rauen Bedingungen liefert sie doppelt so schnelle Resultate und erhöht die Präzision um den Faktor 4 (z. B. in einer Sicherheitswerkbank, Ablesbarkeit 10 mg) zur Sicherstellung einer konsistenten Qualität.

## Intelligente Wägeplatte

Die Intelligente Wägeplatte ist als Option für unsere PBK9 Plattform-Serie mit einer Grösse von 345 x 275 mm (A-Grösse) erhältlich. Sie kann auch als Zubehör bestellt werden.

### Umgebung:

Diese speziell entwickelte Wägeplatte zeigt signifikante und messbare Verbesserungen der Wägeresultate in Arbeitsumgebungen, die folgenden Störfaktoren ausgesetzt sind:

- Luftzug aufgrund von geöffneten Türen oder Fenstern, Klimaanlage oder Luffern
- Verwendung in Sicherheitswerkbanken
- Luftauslässe in Laborabzugen oder Sicherheitswagekabinen
- Bewegungen von Menschen im Umfeld der Waage



## Technische Daten Intelligente Wägeplatte

### Technische Daten

	Wagekreuz	Platte
<b>Geeignete Plattformen</b>	PBK9-Serie, A-Grösse, Kapazitäten 3 kg und 6 kg	
<b>Material</b>	Edelstahl AISI316 (1.4571)	
<b>Oberflächenbehandlung</b>	elektropoliert, Ra <= 0,8 m	Gebursted, Ra <= 0,8 m (ausser Schweissnähte)
<b>Abmessung</b>	255 x 226 mm (LxW)	345 x 275 mm (LxW)
<b>Gewicht</b>	0,9 kg	2,2 kg

### METTLER TOLEDO Group

Industrial Division  
Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Technische Änderungen vorbehalten  
©10/2019 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten  
Dokumentnr. 30462918 A  
MarCom Industrial

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Weitere Informationen

