

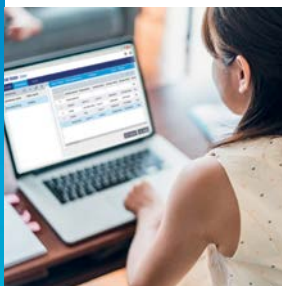
スマート計量皿(特殊計量皿)

環境からの影響を最小化



最高精度を確保

スマート計量皿は、空気対流が計量結果に与える影響を防ぎます。過酷な環境で可能な精度を最大4倍まで高めることにより、誤った測定、不良バッチ、過充填が起こるリスクを大幅に減らします。



生産性の向上

スマート計量皿の特殊な設計により、安定した計量結果が迅速に提供され、計量サイクル時間を最大50%削減できます。その結果、精度を維持し生産性とスループットを劇的に向上させることができます。



多機能

スマート計量皿の特殊な設計により、さまざまな計量アプリケーションに対応します。バイアル、フラスコ、ビーカー、ペトリカプセル、シリンダー、ボックス、パケツなど、使用する器具に関わらず、スマート計量皿は過酷な環境でも高精度の風袋引きや測定を実現します。



簡単な清掃

スマート計量皿はスマート安定機能を備えているほか、簡単に清掃ができる設計になっています。これにより、基準や規制を満たすために毎日の清掃が求められる衛生に敏感な環境に適した機器となっています。



空気対流の影響を最小限に 精度と生産性を達成

高精度なばかりは開放的な環境で使われることが多く、そのような場所では空気の対流や振動が計量精度を変動させ、計量結果が安定するまで待機することがあります。空気対流が必要なクリーンベンチの場合、はかりが受ける影響は同じです。

スマート計量皿は空気対流と振動の影響をなくし、不要なく乱要因が原因で生じるエラーと待機時間を最小限に抑えます。過酷な状況下では、計量結果は2倍の速さで得られ、精度は4倍(クリーンベンチ内、最小表示10mgの場合)上昇するため、一貫した品質を確保できます。

スマート計量皿

スマート計量皿はメトラー・トレドの計量プラットフォームPBK9シリーズのオプションです。寸法は345 x 275mm (Aサイズ)。アクセサリとして注文もしていただけます。

環境:

この特殊設計のスマート計量皿は、計量結果へ影響を与えるような動作環境で計量結果を大幅に改善します。

- 開いたドアや窓、エアコン、扇風機からの空気対流
- クリーンベンチの使用
- ドラフトチャンバーや安全キャビネット内の空気逃がし
- はかりの周辺にいる人の動き



技術仕様

スマート計量皿

技術仕様

	クロス型計量プレート	標準型プレート
適合プラットフォーム	PBK9シリーズ、Aサイズ、ひょう量3kgと6kg	
材質	ステンレススチールAISI316 (1.4571)	
表面処理	eポリッシュ、Ra ≤0.8um	艶消し、Ra ≤0.8um (溶接線を除く)
寸法	255 x 226mm (LxW)	345 x 275mm (LxW)
重量	0.9kg	2.2kg

www.mt.com/jp

詳細はウェブサイトへ

メトラー・トレド株式会社 産業機器事業部
TEL:03-5815-5515

©09/2019 Mettler-Toledo K.K.,
30462915 A
製品仕様は予告なく変更することがあります。