

シングルチャンネルピペットの校正 ISO 8655に準拠



0.5μLまでISO 8655規格に 準拠

0.5μgの最小表示を備えたXPR26PCは、分注量0.5μL以上のマイクロピペットのISO 8655の要件を満たします。卓越した計量性能により、きわめて少ないピペッティング量であっても正確な結果が得られます。



高速、人間工学的

内蔵のライトバリアにピペットの先端を通すだけで、モイスチャートラップの蓋が自動で開きます。分注後、もう一度ライトバリアに通して蓋を閉じます。重量が自動で記録されます。左右どちらの利き手のユーザー向けにも調整が可能です。



ノンストップ試験

組み込み型の廃液容器は最大10mLの容量があり、容器が満杯になるまで10μLのピペッティングであれば1,000回実施できます。分解することなく廃液容器を空にするための排出ポンプが付属しています。このような中断のないプロセスにより、ピペットの校正をこれまで以上にすばやく実施できます。



ISO規格に対応のトレーサビリティ

Calibry PCソフトウェアがISO 8655と21 CFR part 11へのコンプライアンスをサポートします。シンプルなユーザーインターフェースで、ピペットの校正と検査手順をガイドします。Calibryは、すべての結果を安全なデータベースに保存し、次回の検査の期日を通知し、カスタマイズされたレポートを生成することができます。



XPR26PC校正用天びん 高速シングルチャンネルピペット 検査用

XPR26PCは、シングルチャンネルピペットのISOに準拠した校正と日常的な性能検証用の洗練された高速ソリューションです。ひょう量22g、最小表示1μgに1.5μgの繰返し性を備えたXPR26PCは、0.5μLという少ない分注量のマイクロピペットでISO 8655の要件を満たします。

特大のモイスチャートラップは、少量の検査容量の蒸発を軽減し、非常に正確な結果を保証します。ライトバリアは、モイスチャートラップの蓋の自動開閉により、効率的なハンズフリー操作を提供します。さらに、10mLの大型廃液容器によりスループットが向上し、中断することなく連続して分注することができます。

ISO 8655準拠シングルチャンネルピペット校正ソフトウェア/ハードウェア



ステップごとの検査のガイダンス

Calibry PCソフトウェアによって、ISO 8655に準拠した校正ガイドが表示されるため、確実にすべてのステップと計算を正しく完了し、必要な管理限界を満たすことができます。



データ管理とコンプライアンス

ユーザー管理、レポートリリース、変更履歴、監査証跡はすべてCalibryから利用することができ、法規制と21 CFR part 11が完全にサポートされます。



自動トレーサビリティとレポート作成

Calibryは、すべての校正データを安全なSQLデータベースに自動的に保存し、ISO 8655に準拠したレポートを生成できます。すべてのデータをエクスポートすることもできます。



中断のない操作

各XPR26PCには排出ポンプが付属しています。このコンパクトなポンプによって、天びんを分解することなく廃液容器をすばやく空にすることができます。



効率的な天びんの検査

天びんを正確な状態にすることで、正確にピペットを使用することができます。OIML/ASTM 1gと20gの分銅を備えたCarePac®分銅セットは、XPR26PC校正用天秤の日常的な性能検証に最適です。



ピペットをすばやく識別

Calibryに接続されたオプションのRFIDリーダーにより、ピペットを瞬時に識別できます。各ピペットは簡単に追跡できるため、検査と校正に正しい手順を使用できます。

技術仕様	XPR26PC
品番	30355534
最大ひょう量	22g
最小表示	0.001mg
最小表示、1g荷重にて	0.0015mg
繰返し性、代表値、1g荷重にて	0.0007mg
ピペット校正範囲 ¹⁾ (ISO 8655準拠)	0.5~200µL
ピペッティング廃液容器容量	10mL
モイスチャートラップ容器容量(内蔵)	80mL
対応規格	ISO 8655/JJG 646
安定時間、代表値	3.5秒
寸法(幅×奥行き×高さ)	195×486×194mm
重量	10.1kg

¹⁾ 500µLまでの測定が可能ですが、ISO校正のために廃液容器を空にする必要があります。

アクセサリ	品番
ピペット校正表	11138042
CarePac点検用分銅セット、証明書付き(1g/20g)	30550617
ピペッティング用水容器(25個)	17007886
EasyScan USB-RFIDリーダー ²⁾	30416173
ターミナル延長ケーブル(4.5m)	30300920
エルゴセンス外付け光学センサ、タッチフリー操作	30300915
天びん機能用フットスイッチ	30312558
ソフトウェア	
Calibry Express	11138423
Calibry Workstation	11138419
Calibryネットワーク	11138420
Calibryバリデーションハンドブック	11780959

²⁾ Calibryソフトウェアが必要

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

メトラー・トレド株式会社
ラボテック事業部
Tel. 03-5815-5515

www.mt.com/XPR26PC

詳しくはウェブサイトへ

Subject to technical changes.
© 12/2022 METTLER TOLEDO.
All rights reserved.
Group MarCom RITM963362 KK

© 12/2022 METTLER TOLEDO.
All rights reserved.
30687557B
製品仕様は予告なく変更することがあります。