

XA17 - ピペット校正用アダプター(17ml, XA 5Y対応)

More information on the website mirror.radwag.com/ja/info,w1,H5S





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

概要

XA17は、XA

分析天秤を使用した重力法 (グラビメトリック法)によるピペットの校正および検証を可能にするアダプターです。

セット内容:

ベース 計量皿 計量容器 蒸発防止リング ガラスチャンバー (投与用の開口部付き)

蒸発防止リングはアダプターの一部として組み込まれており、計量チャンバー内の相対湿度を高めます。これにより、校正や検証の際に液体の蒸発を防ぎ、精確な測定を実現します。 計量皿は容器をチャンバーの中心に安定して配置 できる設計になっており、精度の高い計量をサポートします。

計量皿と容器は ガラスチャンバー内

に配置されており、液体を投与できる開口部を備えています。この設計により、外部の気流を最小限に抑え、 安定した計量環境を提供します。 容器容量: 17 ml

ピペット校正用アダプター

ピペット校正用アダプターは、重力法

を用いたピストンピペットの校正および検証を目的としています。このアダプターを使用することで、計量容器の質量分 天秤の最大ひょう量が低下します。以下の表では、ISO 8655-6:2022 規格に基づく最小要件を示しており、適切なピペット校正アダプターと対応する天びんのバージョンを選択できます。また、天秤のパラメータは、測定時の拡張不確かさが試験対象の最大許容誤差の ¼ 未満となるように設定されています。

[®]この表に記載されている 繰り返し性の値 は、シングルチャンネルピペットの容量測定 に適用されます。 シングルチャンネルの天秤

を使用してシングルチャンネルピペットの容量を測定する場合、繰り返し性の値は表の2倍となります。

°シングルチャンネル天秤

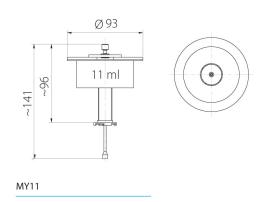
¹ マルチチャンネルピペット専用 マルチチャンネル天秤。 0.01 mgの読取精度を持つマルチチャンネル天秤は、名目容量 20 μl 未満のマルチチャンネルピペットの試験にのみ使用可能。ただし、測定時の 拡張不確かさが試験対象の最大許容系統誤差の ¼ 未満である必要があります。

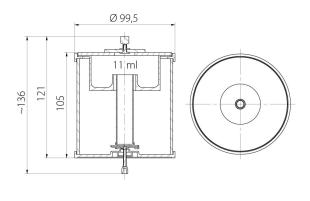
[®] 名目容量 2 μl 未満のシングルチャンネルピペット の場合、表の値よりも優れた繰り返し性を持つ天秤 を使用する必要があります。これにより、測定時の拡張不確かさが試験対象の最大許容系統誤差の ¼ 未満となるようにします。

互換性あり (Additional Fee)

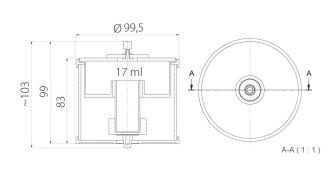
XA 5Y 分析天秤

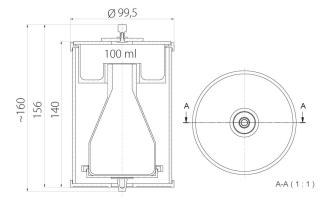
デバイスの寸法 幅x奥行x高さ





XA11





XA17

XA100