

XA100 - Adaptador para calibração de micropipetas 100 ml XA 5Y

More information on the website mirror.radwag.com/br/info,w1,YGB

WX-001-0015



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

Visão geral

O adaptador de calibração de micropipetas XA100 permite a calibração e/ou verificação de micropipetas de pistão por meio de um método gravimétrico usando a balança analítica XA.

O conjunto contém:

base prato de pesagem recipiente de pesagem anel de evaporação câmara de vidro com abertura para dosagem

Capacidade do recipiente: 100 ml

O anel de evaporação é parte integrante do adaptador que aumenta a umidade relativa dentro da câmara de pesagem. Com isso, a evaporação do líquido durante a calibração/verificação é interrompida. Um prato de pesagem integrado permite o carregamento centralizado do recipiente na câmara de pesagem. O prato de pesagem e o recipiente são alojados em uma câmara de vidro com uma abertura que permite ao usuário dispensar o líquido através dela, reduzindo as correntes de ar.

Adaptadores para Calibração de Micropipetas

Os adaptadores de calibração de micropipetas destinam-se à calibração e verificação de micropipetas de

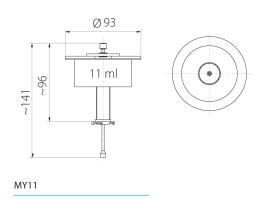
pistão utilizando o método gravimétrico. O uso do adaptador de calibração de micropipetas reduz a capacidade máxima da balança em função da massa do recipiente de pesagem. A tabela abaixo, que apresenta os requisitos mínimos de acordo com a norma ISO 8655-6:2022, permite selecionar o adaptador adequado para a calibração de micropipetas e a respectiva versão da balança. Os parâmetros da balança foram selecionados de forma que a incerteza expandida da medição em uso seja inferior a ¼ do erro máximo admissível do objeto de teste.

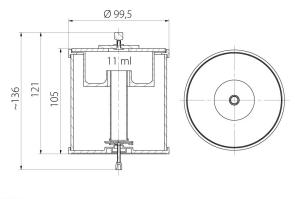
a Os valores de repetibilidade, nesta tabela, aplicam-se à determinação do volume de uma micropipeta monocanal. Quando uma balança monocanal é utilizada para a determinação do volume de micropipetas monocanal, os valores de repetibilidade são o dobro dos valores desta tabela. Balança monocanal. Balança multicanal, válida somente para micropipetas multicanal. Balanças multicanal com resolução de 0,01 mg podem ser utilizadas para testar micropipetas multicanal com volumes nominais abaixo de 20 μl, somente se a incerteza expandida em uso for inferior a ¼ do erro sistemático máximo permitido do objeto de teste. Para micropipetas monocanal com volumes nominais inferiores a 2 μl, deve ser utilizada uma balança com repetibilidade melhor que os valores da tabela, de modo que a incerteza expandida em uso seja inferior a ¼ do erro sistemático máximo permitido do objeto de teste.

Compativel com (Additional Fee)

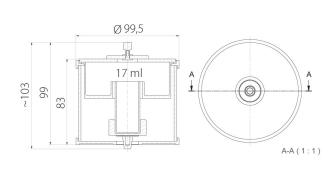
Balança analítica XA 5Y

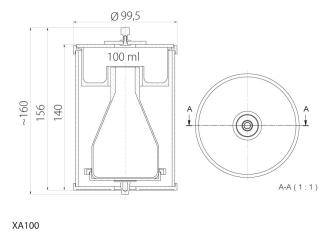
Dimensões do dispositivo L x P x A





XA11





XA17