

Prato de Pesagem Inteligente

Minimize o Impacto Ambiental



Garanta a Precisão Máxima

O Prato de Pesagem Inteligente elimina de modo eficaz o impacto negativo de correntes de ar nos resultados da pesagem. Aumentando a precisão possível em ambientes adversos em até 4 vezes, o risco de medições erradas, lotes defeituosos e enchimento excessivo é muito reduzido.



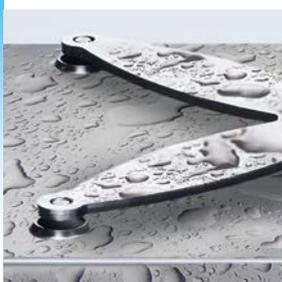
Aumente a Produtividade

O design inovador do Prato de Pesagem Inteligente permite resultados de pesagem estáveis mais rápidos, reduzindo o tempo do ciclo de pesagem em até 50%. Isso leva a um aumento na produtividade e também a acelera, para que você possa produzir mais sem sacrificar a precisão.



Funcionalidade Diversificada

O design versátil do Prato permite uma grande variedade de aplicações de pesagem. Não importa se você trabalha com frascos, béqueres, copos, cápsulas de Petri, cilindros, caixas ou baldes – o Prato de Pesagem Inteligente é capaz de tarar e medir em ambientes adversos com a maior precisão.



Fácil de Limpar

Além das funções inteligentes para estabilização, o prato também foi projetado para facilitar a limpeza. Tudo isso torna o prato ideal para ambientes higienicamente sensíveis, onde a limpeza diária é necessária para cumprir os padrões e regulamentos de conformidade.



Elimine Interferências

Ganhe em Precisão e Produtividade

As balanças de precisão muitas vezes são utilizadas em ambientes abertos onde correntes de ar e vibrações podem causar oscilações na precisão da pesagem, forçando os operadores a aguardar por resultados de pesagem estáveis. No caso de um Gabinete de Fluxo Laminar, onde o fluxo de ar é necessário, o efeito no equipamento é o mesmo.

O design inovador do Prato de Pesagem Inteligente elimina os impactos de correntes de ar e vibrações, minimizando erros e o tempo de espera causados por estas interferências indesejadas. Em condições difíceis, ele fornece resultados de pesagem duas vezes mais rápidos e aumenta a precisão por um fator de 4 (por exemplo, dentro de um gabinete de fluxo laminar, resolução de 10 mg) para garantir uma qualidade consistente.

Prato de Pesagem Inteligente

O Prato de Pesagem Inteligente está disponível como opcional para a nossa série de plataformas PBK9 com um tamanho de 345 x 275 mm (Tamanho A). Também pode ser pedido como acessório.

Ambiente:

Este Prato de Pesagem projetado especialmente mostra melhorias significativas e mensuráveis nos resultados de pesagem nos ambientes de trabalho afetados pelas seguintes interferências:

- Correntes de ar vindas de portas ou janelas abertas, unidades de ar condicionado ou ventiladores
- Uso em Gabinetes de Fluxo Laminar
- Escape de ar em uma capela de fluxo laminar ou um gabinete de segurança
- Movimentação de pessoas em torno da balança



Especificações Técnicas

Prato de Pesagem Inteligente

Especificações Técnicas

	Base em formato "X" para Pesagem	Prato
Plataformas Compatíveis	Série PBK9, Tamanho A, capacidade de 3 e 6 kg	
Material	Aço inoxidável AISI316 (1.4571)	
Acabamento da Superfície	Eletropolimento, Ra <=0,8 um	Escovado, Ra <=0,8 um (linhas de soldadura excluídas)
Dimensão	255 x 226 mm (CxL)	345 x 275 mm (CxL)
Peso	0,9 kg	2,2 kg

Grupo METTLER TOLEDO

Divisão Industrial
Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas

©10/2019 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados

Nº do Documento: 30462916 A

MarCom Industrial

www.mt.com

Para obter mais informações

