

Practum[®]



turning science **into solutions**

Practum®.
Inicie pesando corretamente.





Obtenha o máximo benefício do seu dinheiro sem comprometer a precisão e a confiabilidade. Confie em leituras estáveis e em uma excelente repetibilidade assegurada pela qualidade da Sartorius e pela tecnologia desenvolvida e concebida na Alemanha.

Uma balança ajustada é fundamental para a obtenção de resultados confiáveis nas suas pesagens – por isso toda Practum® vem com um sistema de ajuste com peso interno motorizado.

Practum

O que você quer ...

Protetor contra correntes de ar prático e robusto

O prático protetor contra correntes de ar é resistente mesmo aos usuários menos experientes. Pode ser completamente desmontado e as peças de vidro podem ser lavadas.

Resultados na medição sempre confiáveis devido ao seu robusto sistema de pesagem

O robusto sistema de pesagem de alta resolução "Made in Germany" garante permanentemente o funcionamento seguro das balanças Practum®.

Objetos volumosos não geram nenhum problema graças ao seu sistema de pesagem por baixo da balança

A Practum® dispõe de um dispositivo por baixo da balança para pesagem de grandes amostras ou de substâncias magnéticas.



Proteção contra alterações

Os professores podem bloquear o menu de acesso de maneira simples para que os estudantes possam concentrar-se na matéria e não alterem acidentalmente os parâmetros da balança.

Saída de dados USB e transferência de dados para Microsoft® Excel para uma completa documentação

A interface USB da Practum® detecta automaticamente quando uma impressora é conectada à balança. Os resultados das pesagens podem ser enviados para uma planilha no Microsoft® Excel sem necessidade de software adicional.

Fácil documentação das alterações nos valores das pesagens mediante o registro controlado por intervalos

A balança documenta automaticamente, por exemplo, processos de acréscimo de valores ou de enchimento lentos.

Fácil Nivelamento graças aos pés de apoio de grande tamanho reguláveis em altura

Apenas dois pés de apoio de fácil utilização e uma bolha de nível perfeitamente visível na parte frontal da balança facilitam o nivelamento da balança e contribuem para resultados seguros e reprodutíveis nas pesagens.



Plug & Play
Impressora padrão YDP40

Practum

Practum®.

Inicie pesando corretamente.

Com a balança Practum® não se comete erros:
A Practum® é uma balança de laboratório extremamente robusta e segura, que inclui tudo o que é necessário para as aplicações padrão, portanto o usuário apenas paga por aquilo que realmente necessita.



Pesagem

Desde as amostras mínimas na área analítica, até objetos mais pesados como grandes quantidades de sólidos, pastas, pós, líquidos, a Practum® pesa com uma confiabilidade incomparável.



Controlar

A Practum® é ideal quando é necessário o controle dos limites de tolerância de peso de diferentes peças, por exemplo das unidades dentro de uma embalagem.



Contagem

Realize contagem de peças de qualquer material idêntico, como por exemplo comprimidos, parafusos ou outras peças similares. É muito mais simples, rápido e preciso que fazê-lo manualmente.



Pesagem em condições instáveis

Você se encontra num ambiente instável? Está exposto a vibrações ou fluxo laminar? Você precisa pesar um pequeno animal que não fica parado? Relaxe, a Practum® garante a leitura de resultados estáveis.



Determinação da densidade

Com a Practum® e um kit opcional para cálculo da densidade você poderá determinar a densidade de um corpo sólido.



Determinação da diferença percentual

Caso precise comparar diferentes amostras e determinar o seu desvio percentual em relação a uma referência padrão, esta função faz os cálculos para você.



Determinação do valor máximo

A balança permite medir a força máxima liberada em milisegundos, mediante ativação de um botão, ou medir uma grande amostra que cobre o visor. A Practum® determina convenientemente e grava o valor máximo.



Practum



Especificações técnicas da Practum®

Modelo		224	124	64	513	313	213	3102	2102	1102	612	412	6101	5101	2101	6100	5100	
Capacidade	g	220	120	60	510	310	210	3100	2100	1100	610	410	6100	5100	2100	6100	5100	
Legibilidade	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	100	100	1000	1000	
Reprodutibilidade	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	100	100	500	500	
Linearidade	mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2	30	30	30	30	30	300	300	300	1000	1000	
Tempo de estabilização típico	s	2	2	2	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	
Dimensão do prato de pesagem	∅ mm	90	90	90	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Altura do espaço de pesagem da balança	mm	209	209	209	209	209	209											
Peso líquido	kg	4,5	4,5	4,5	4,9	4,9	4,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
	Lb	9,9	9,9	9,9	10,8	10,8	10,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	
Dimensões L×P×A	mm	360×216×320						360×216×95										
	Polegadas	14,1×8,5×12,6						14,1×8,5×3,75										
Interface	Mini USB – Reconhecimento automático da impressora padrão YDP-40 YDP20-OCE da Sartorius – Transferência de dados direta, por exemplo para Microsoft Excel, sem software adicional – Intervalos programáveis para emissão de dados																	
Supervisor Lock	Bloqueio de menu para proteção contra alteração acidental																	
Estrutura e Protector contra correntes de ar	Estrutura robusta, de fácil limpeza e protetor contra correntes de ar simples de manusear																	
Programas de aplicação	Pesagem, cálculo da densidade, pesagem em percentagem, pesagem em condições instáveis, contagem de peças, valor máximo, controlo das tolerâncias																	
Proteção contra roubo	Local para fixação de corrente ou cabo																	
Capa de proteção	Acompanha todos os modelos																	
Pesagem por baixo da balança (por suspensão)	Sim																	
Acessórios	Consulte a lista de acessórios da Practum®																	
Desenvolvimento e produção	Made in Germany																	



◀ www.sartorius.com/pt

Spain & Portugal
 Sartorius Spain S.A.
 Offices in Madrid:
 C/ Isabel Colbrand, 10–12, of. 70
 28050 Madrid
 Phone Spain +34.902.123.367
 Phone Portugal +351.800.855.800
 Fax Spain +34.91.358.84.85
 Fax Portugal +351.800.855.799

Brazil
 Sartorius do Brasil
 Av. Senador Vergueiro, 2962
 Bairro Anchieta
 São Bernardo do Campo
 São Paulo
 CEP: 09600-004
 Phone: +55.11.4362.8900
 Fax: +55.11.4362.8901

Germany
 Sartorius Lab Instruments
 GmbH & Co. KG
 Weender Landstrasse 94–108
 37075 Goettingen
 Phone +49.551.308.0
 Fax +49.551.308.3289