BALANÇA DE PRECISÃO

PCE-ABT 220



- **Display táctil de 5"**
- **Faixa de pesagem até 220 g**
- **Resolução: 0,1 mg**
- **Cálculo de peças, pesagem em %, medição da densidade**
- **Interface RS-232**
- **Nível de bolha para um correto nivelamento**
- **Prato de pesagem de 80 mm**
- **Proteção contra o vento**
- **Unidades: g, oz, ct, mg**

A balança de precisão com tela táctil é uma balança de alta precisão com uma faixa de pesagem de até 220 g. A balança analítica com tela táctil opera com uma resolução de 0,1 mg. Devido a esta resolução tão alta é possível que leves movimentos de ar no ambiente influenciem no resultado de pesagem. Para compensar isso, a balança analítica com tela táctil dispõe de um protetor de vento. Por tudo isso a balança de precisão com tela táctil é uma balança ideal para laboratórios. Para realizar uma pesagem precisa é necessário abrir o compartimento do protetor de vento, colocar o material a ser pesado sobre o prato de pesagem, e fechar novamente o compartimento. O prato de pesagem da balança de precisão com tela táctil tem um diâmetro de 80 mm, o que permite que os pratos de alumínio usados em laboratórios ou as placas de Petri encaixem sem problemas. A balança de precisão está equipada com uma função de calibração interna para garantir a alta precisão. O usuário pode calibrar a balança analítica com tela táctil de várias formas: calibração de um ponto, calibração de vários pontos com pesos de ajuste externos, ou uma calibração rápida com um peso de ajuste interno.
Algumas vezes ocorre que, a superfície que está posicionada a balança analítica não está nivelada. Graças ao nível de bolha incorporado e os pés de ajuste poderá nivelar a balança de precisão com tela táctil em superfícies irregulares.

Especificação

Faixa de pesagem	
Faixa de medição	0 g
Faixa de medição máx.	220 g
Resolução [d]	0,1 mG
Precisão	±0,5 mg

Dados técnicos gerais	
Unidades	g, mg, oz, ct
Tipo do display	Tela tátil
Tamanho do display	5 polegada
Interface	RS232 (unidirecional)
Repetibilidade	0,2 mG
Material do prato de pesagem	Acero inoxidável
Calibração	interno
Tempo de estabilização	< 4 s
Linearidade	±0,5 mG
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP40
Alimentação	220 V AC
Tipo de conector	Plugue IEC
Condições operacionais	10 ... 40 °C , 40 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	10 ... 40 °C , 40 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	340 x 215 x 350 mm
Peso	8500 g