BALANÇA DE LABORATÓRIO

PCE-DMS 200-ICA



- **Alimentação com adaptador de rede a 240 V ou com baterias tipo AA**
- **Possibilidade de seleção da unidade de pesagem (g/m², g, oz, oz/yd²)**
- **Desconexão automática para proteger a duração das baterias (pode ser desativada)**
- **Display LED com luz de fundo**
- **Cortador de amostras redondo para 100 cm² (poderá solicitar 2 variantes opcionalmente)**
- **Calibrável por meio de um peso externo (que poderá solicitar como componente opcional)**
- **Certificado de calibração ISO opcional**
- **inclui certificado de calibração ISO**

A balança de laboratório conta com numerosas aplicações. Poderá utilizá-la como balança de laboratório com indicação direta em g/m² ou como balança para fazer pesagens "normais" com indicação em g (a troca é feita com o teclado). A condição para uso como balança de laboratório com indicação direta em g/m² é que devem ser colocadas amostras que tenham uma superfície de 100 cm².
Pode cortar uma superfície quadrada de 10 x 10 cm ou utilizar o cortador de amostras correspondente. A variante que oferece maior precisão é o uso de um cortador de amostras que se adapte à balança de laboratório, que pode ser solicitado opcionalmente. Se o papel possui uma grande massa superficial, por exemplo, papelão, poderá usar a balança sem o protetor de vento. Ao tratar-se de papel de escritura, deverá colocar sempre o protetor de vento.

Especificação

Faixa de pesagem	
Faixa de medição	0 g
Faixa de medição máx.	200 g
Resolução [d]	0,01 g
Faixa de pesagem	
Faixa de medição	0 g/m²
Faixa de medição máx.	20000 g/m²
Resolução [d]	1 g/m²

Dados técnicos gerais	
Unidades	g, oz, g/m², oz/yd²
Tipo do display	LCD
Tamanho do dígito [LxA]	Altura: 15 mm
Desligamento automático	2 min
Carcaça	ABS (copolímeros de acrilonitrila butadieno estireno)
Reprodutibilidade	0,02 g
Calibração	automática por meio de peso de controle externo
Dimensões	Proteção contra vento: 145 x 145 120 mm
Tempo de estabilização	3 s
Legibilidade	0,01 g
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	12V
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Bateria	6 x 1,5 V Pilha AA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	3000 mAh
Condições operacionais	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % HR
Dimensões (C x L x A)	145 x 210 x 40 mm
Peso	1000 g