

## Balance de grammage PCE-DMS 200



### Description

#### Pour échantillons de grammage de 100 cm<sup>2</sup>

La balance de grammage possède de nombreuses applications et est surtout utilisé dans le cadre de la détermination du grammage d'un papier, un carton ou un tissu. Cette balance permet lire le grammage directement dans l'unité en g/m<sup>2</sup>. Mais vous pouvez aussi utiliser la balance de grammage pour réaliser des pesées « normales » avec une indication en g. La balance de grammage dispose en total de 4 unités de pesage : g/m<sup>2</sup>, g, oz, oz/yd<sup>2</sup>.

Il est nécessaire de disposer d'échantillons ayant une surface de 100 cm<sup>2</sup> afin de pouvoir déterminer le grammage en g/m<sup>2</sup>. Vous pouvez couper la surface en un carré de 10 x 10 cm ou utiliser la coupeuse d'échantillons correspondante. Pour une plus grande précision utilisez une coupeuse d'échantillons qui s'adapte à la balance de grammage que vous pouvez commander en option. Si la surface a une grande masse superficielle, comme par exemple le carton, vous pouvez utiliser la balance de grammage sans la protection contre le vent. S'il s'agit de papier d'écriture, il vous faudra toujours poser la protection contre le vent.

### Caractéristiques

- Pour mesure de grammage : échantillons de 100 cm<sup>2</sup> nécessaire
- Plage grammage : jusqu'à 20 000 g/m<sup>2</sup>
- Plage poids : jusqu'à 200 g
- Unités : g/m<sup>2</sup>, g, oz, oz/yd<sup>2</sup>
- Alimentation par piles ou adaptateur secteur
- Écran LED avec rétroéclairage
- En option : Coupeuse d'échantillons circulaire pour 100 cm<sup>2</sup>
- En option : Certificat d'étalonnage ISO

# Spécifications techniques

Plage	0 ... 20 000 g/m <sup>2</sup> 0 ... 200 g
Résolution	1 g/m <sup>2</sup> 0,01 g
Reproductibilité	0,02 g
Linéarité	±0,02 g
Pour mesure de grammage	Échantillon de 100 cm <sup>2</sup> nécessaire
Plage de tarage	Sur toute la plage
Unités	g/m <sup>2</sup> , g, oz, oz/yd <sup>2</sup>
Temps de stabilisation	3 secondes

Calibration	Avec poids étalon externe F2, 200 g (optionnel)
Alimentation	6 x piles de 1,5 V type AA
Adaptateur secteur	12 V DC / 150 mA
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Carcasse	Plastique ABS
Dimensions	
- Balance	210 x 145 x 40 cm (sans protection)
- Plateau de pesage	Ø 100 mm
- Protection contre le vent	145 x 145 x 120 mm
Poids	890 g (avec protection)

## Contenu de livraison

1 x Balance de grammage PCE-DMS 200
1 x Protection contre le vent
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-PCE-DMS	Certificat d'étalonnage ISO
MPC-3	Coupeuse d'échantillons circulaire de 100 cm <sup>2</sup>

Sous réserve de modifications