



# 572



*Balance de précision, portée max. de 240 g à 24 kg, précision de 1 mg à 0.1 g*

### Balance de précision KERN 572.

La **balance de précision KERN 572 est un instrument de mesure multi-fonctions**, capable de s'adapter à de nombreux besoins en laboratoires ou en univers industriel. Elle offre de nombreuses fonctions telles pesage, comptage, création de formules, détermination de pourcentage. Elle propose également une large plage de pesées.

#### Les caractéristiques de la balance KERN 572 sont :

- Boîtier aluminium moulé sous pression garantit une assise stable, protège la technique de pesage et peut être utilisé quotidiennement sans problème
- Chambre de protection ronde en série pour les modèles avec plateau de dimensions Ø 106 mm. Espace de pesée Ø×H 157×43 mm
- illet et crochet pour pesage de charges suspendues en série pour tous les modèles avec lecture [d] = 0,001 g
- Housse d'utilisation transparente compris dans la livraison
- Les modèles avec une résolution > 240 000 points: En série niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance
- Programmation simple des unités de pesée, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m<sup>2</sup> etc.

Cette **balance de précision KERN 572 est un instrument de précision, fiable, robuste** et conçue pour s'adapter à de nombreux besoins. En laboratoires ou dans l'univers industriel, cette balance saura vous rendre de nombreux services.



#### Caractéristiques techniques

Famille	Balance de précision
---------	----------------------



Catégorie	Balance de précision
Secteur	Laboratoire, Ecole, Agro-alimentaire, Process
Applications	Précision
Réglementation	CE
Vignette et carnet metrologique	M (selon version)
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	Externe
Batterie	en option
Durée de la batterie	25 heures
Temps de recharge	10 heures
Transformateur	Interne
Chambre de protection (cage)	selon version
Taille des chiffres (mm)	18
Interfaces	RS232
Matière du plateau	inox
Plateau dimensions	Ø 106 mm à 160 x200 mm
Principe de pesage	jauges de contrainte
Portée	240 g à 24 kg
Précision de lecture	1 mg à 0,1 g
Unités possibles	kg g ct tl (Singap. Malays) lb mo t gn tl (Tw) dwt tl (HK) to tl (Cn) oz
Linéarité	3 mg/300 mg
Ecart-type de reproductibilité	10 mg
Temps de stabilisation	3 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Pesée en pourcentage	oui
Formulation	oui
Pesée dynamique ou d'animaux	oui
Poids par pièce minimum pour comptage	1 mg/100 mg
Température opératoire	10 °C / 40 °C
Poids brut	3,2 kg
Poids à l'expédition	3,4 kg/4,8 kg
Dimensions hors-tout	180x310x130 mm
Dimensions emballage	400x340x220
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

## Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau
572-43-KE	10 kg	0,1 g	160x200 mm
572-49-KE	16 kg	0,1 g	160x200 mm
572-30-KE	240 g	0,001 g	Ø 106 mm
572-31-KE	300 g	0,001 g	Ø 106 mm
572-32-KE	420 g	0,001 g	Ø 106 mm
572-33-KE	1600 g	0,01 g	Ø 150 mm
572-35-KE	2400 g	0,01 g	Ø 150 mm
572-37-KE	3000 g	0,01 g	Ø 150 mm
572-39-KE	4200 g	0,01 g	Ø 150 mm

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*