



# 440



**Balance de Precision, portée max. de 60 g à 6 kg,  
précision de 1 mg à 1 g**

### La balance de laboratoire la plus vendue livrée sans homologation

Fabriquée par Kern, fabricant allemand spécialiste des balances de précision, cette balance est l'outil idéal pour toutes les opérations de pesage en laboratoire. Compacte, précise de 0.001 g jusqu'à 1g c'est la balance de référence dans de nombreux laboratoires.



Elle est disponible avec un plateau rond (80 ou 105 mm) pour peser jusqu'à 600g ou avec un plateau carré (130 x 130) pour peser jusqu'à 2 kg ou avec un plateau rectangle de 150 x 170 mm pour des portées de 4 ou 6 kg.

### Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé
- hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions plateau (inox\*)
- 81 mm
- 105 mm\*
- 130x130 mm\*
- 150x170 mm\*, grande illustration
- Fonctionnement avec piles possible, 9 V Block, non inclus
- Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles
- Dimensions totales (sans chambre de protection) LxPxH 165x230x80 mm
- Poids net env. 1 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

### Caractéristiques techniques

Famille	Balance de précision
Catégorie	Balance de précision



Secteur	Laboratoire, Ecole, Agro-alimentaire, Process
Applications	Précision
Réglementation	CE
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	Externe
Batterie	en option
Durée de la batterie	20 heures
Temps de recharge	10 heures
Transformateur	Interne
Chambre de protection (cage)	selon version
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	15
Interfaces	RS232
Matière du plateau	plastique/inox
Housse de protection	en option ou accessoire
Imprimante	selon version
Principe de pesage	jauges de contrainte
Portée	60 g à 6 kg
Précision de lecture	1 mg à 1 g
Unités possibles	g kg lb mo ozt tl (Tw) tl (HK) dwt tol oz
Linéarité	3 mg/2 g
Ecart-type de reproductibilité	1 g
Temps de stabilisation	2 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Pesée en pourcentage	oui
Formulation	oui
Poids par pièce minimum pour comptage	2 mg/2 g
Température opératoire	5 °C / 35 °C
Poids brut	1 kg
Poids à l'expédition	1,6 kg/2 kg
Dimensions hors-tout	165x230x80
Dimensions emballage	340x200x170
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

## Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau
440-21A	60 g	0,001 g	diamètre 80 mm
440-33N	200 g	0,01 g	diamètre 105 mm
440-35N	400 g	0,01 g	diamètre 105 mm
440-43N	400 g	0,1 g	diamètre 105 mm
440-45N	1000 g	0,1 g	130x130 mm
440-47N	2000 g	0,1 g	130x130 mm
440-49N	4000 g	0,1 g	150x170 mm
440-51N	4000 g	1 g	150x170 mm
440-49A	6000 g	0,1 g	130x130 mm
440-53N	6000 g	1 g	150x170 mm

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