

# KERN EG 620-3NM

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (manuel)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,004 g

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,01 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,1 ct
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

## Écran

Écran type	LCD
Écran taille	109×22 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	17 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×235×75 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	158×130×78 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	174×144×105 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	185×235×165 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	plastique
Dimensions surface de pesée (Ø)	118 mm
Vis de nivellement réglables	✓
Chambre de protection en option	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Indication de capacité	✓

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	EG-N

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	620 g
Portée [Max] (ct)	3100 ct
Lecture [d]	0,001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,01 ct
Résolution	620.000
Linéarité	± 0,004 g
Reproductibilité	0,001 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
lb	
oz	
tol	

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g ct
Poids minimal [Min]	0,1 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,2 ct

# KERN EG 620-3NM

# KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	10, 30, 50, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	620.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
Type de pile/accu	NiCd

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	315×360×265 mm
Poids net	1,952 kg
Mode de livraison	Service de colis

Poids net env.	2,0 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d'expédition	6 kg

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-103
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

