

# KERN PLJ 420-3F

# KERN

Série de balances de précision avec des grandes plages de pesée - idéale pour les grands récipients de tarage ou les grands échantillons



Ajustage automatique - Écart de température standard 1,2 °C

Temps de stabilisation 3 s

Temps de préchauffage 4 h

Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,004 g

Fluage maximal (15 minutes) 10 mg

Fluage maximal (30 minutes) 20 mg

## Homologation

Sigle CE ✓

## Écran

Écran type graphique LCD

Écran taille 132×38 mm

Écran rétroéclairage oui

Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit 4 mm

Écran hauteur de chiffres 15 mm

Langues de l'interface utilisateur Anglais

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H) 210×340×120 mm

Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H) 150×60 mm

Dimensions chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H) 160×70 mm

Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 210×340×160 mm

Matériau boîtier plastique

Matériau plateau de pesée inox

Matériau plateforme Acier inoxydable

Matériau chambre de protection Verre

Dimensions surface de pesée (Ø) 110 mm

Fixation de transport - couple de serrage 0,1 Nm

Vis de nivellement réglables ✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 6

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation  
off  
5 min  
2 min  
15 min

Indication de capacité ✓

Affichage de l'heure ✓

Fonction PreTare ✓

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PLJ

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	420 g
Portée [Max] (ct)	2100 ct
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	420.000
Linéarité	± 0,003 g
Reproductibilité	0,001 g
Plage de tare	420 g
Unité pré-réglée	g

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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) 2 g

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids interne (automatique)

# KERN PLJ 420-3F

# KERN

Série de balances de précision avec des grandes plages de pesée - idéale pour les grands récipients de tarage ou les grands échantillons

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez B (Total net, mémoire avec désignations en texte clair + valeur de consigne, également en cas d'impression)
Création de formules - nombre d'entrées dans la base de données	99
Création de formules - nombre d'ingrédients par entrée de base de données	20
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	84.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V DC, 1000 mA
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 AUS UK US CH

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
--	------------------------

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	500×360×420 mm
Poids net	4,9 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	5,0 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	15,1 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

