

# 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



Écran	
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	132×38 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	210×340×120 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	210×340×160 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 surface de pesée (Ø)	110 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	Verre
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	6
Indication de capacité	✓
Affichage de l'heure	✓
Fonction PreTare	✓
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

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

Système de mesure	
Lecture [d]	0,001 g
Portée [Max]	420 g
Portée [Max] (ct)	2100 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,004 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	420.000
Plage de tare	420 g
Unités de mesure	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Unité prééglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Ajustage automatique - Écart de température standard	1,2 °C

Homologation	
Sigle CE	✓

# KERN PLJ 420-3F



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

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
Bloc d'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

## Emballage & expédition

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

## Services

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

