

# KERN PLS 420-3F

Balance de précision de haute qualité avec un affichage graphique confortable et une énorme plage de pesée



Points d'ajustage possibles	400 g
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
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 de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓

## Catégorie

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

## 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
Lecture carat [d] (ct)	0,01 ct
Résolution	420.000
Linéarité	± 0,004 g
Reproductibilité	0,001 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 externe

Poids de réglage recommandé 400 g (E2)

# KERN PLS 420-3F

# KERN

Balance de précision de haute qualité avec un affichage graphique confortable et une énorme plage de pesée

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
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (inclus dans la livraison)
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

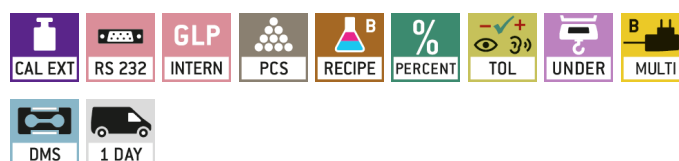
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	500×360×420 mm
Poids net	3,2 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	15,1 kg

## Services

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

DAkkS  
+3 DAYS