KERN **PLS 420-3F**

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



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	420 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,004 g
Résolution	420.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	400 g (E2)
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
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Portée [Max] (ct)	2100 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,01 ct
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité préréglée	g

Écran

Écran type	graphique LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	132×38 mm
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 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
Dimensions surface de pesée	110 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
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
Détermination de pourcentage	✓
Détermination de la densité	✓

KERN **PLS 420-3F**

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
Pesage de charges suspendues	Oeillet (inclus dans la livraison)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Affichage de l'heure	✓
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	84.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 mg
Quantité de référence	10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces)
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off 5 min 2 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	6

Interface

Interfaces	RS-232 de série

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V DC, 1000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 10,5 mm

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓

Services

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

Emballage & expédition

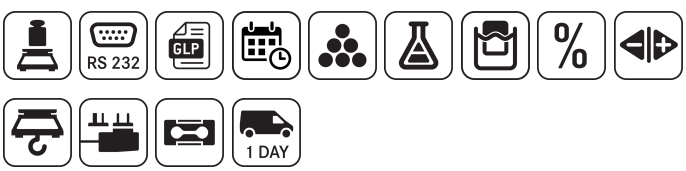
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	500×360×420 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	15,1 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761243309
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

