

# KERN ABP 100-5DM

# KERN

Balance d'analyse premium avec la toute nouvelle génération Single-Cell pour des résultats de mesure extrêmement rapides et stables



USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
USP Pesée minimale typique	140 mg
Type de construction de la balance	Balance à échelons multiples
Unités de mesure	g mg ct
Portée [Max] (ct)	600 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Unité prééglée	g

<b>Écran</b>	
Écran type	OLED
Écran type	OLED
Écran rétroéclairage	LED est auto-lumineux
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	12 mm
Langues de l'interface utilisateur	Allemand Anglais

<b>Forme de construction</b>	
Dimensions boîtier (L×P×H)	213×367×345 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	170×132×221 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	180×259×221 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Dimensions surface de pesée	91 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

<b>Fonctions</b>	
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	5

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance d'analyse
Famille de produits	ABP

## Système de mesure

Ajustage automatique - Écart de température standard	1 °C
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	52 g; 120 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Lecture [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Reproductibilité	0,00002 g; 0,0001 g
Reproductibilité typique	0,00007 g
Linéarité	± 0,00005 g; 0,0002 g
Poids minimal [Min]	0,001 g
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	5.200.000, 1.200.000
Plage de tare	120 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)
Temps de stabilisation	8 s; 2 s
Temps de préchauffage	8 h; 8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0001 g; 0,0003 g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Poids minimal [Min] (ct)	0,01 ct

# KERN ABP 100-5DM

Balance d'analyse premium avec la toute nouvelle génération Single-Cell pour des résultats de mesure extrêmement rapides et stables

Création de formules - nombre d'ingrédients par entrée de base de données	10
Détermination de pourcentage	✓
Détermination de la densité	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	10, 20, 50, 100
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	11

## Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Host/Master USB-Device
------------	--

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	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 AC, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	50 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g; 0,001 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	595×380×540 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	12 kg
Poids d'expédition	24,4 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 12 13937
Classification REACH	pas de substances interdites

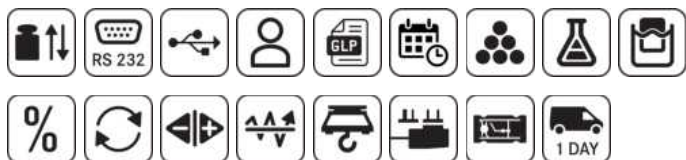
# KERN ABP 100-5DM



Balance d'analyse premium avec la toute nouvelle génération Single-Cell pour des résultats de mesure extrêmement rapides et stables

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

