# KERN ADB 600-C3







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

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	600 ct
Portée [Max] (ct)	600 ct
Lecture [d]	0,001 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Résolution	600.000
Linéarité	± 0,004 ct
Reproductibilité	0,002 ct
Plage de tare	600 ct
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g ct lb oz
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	800 mg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	120 g (E2)
Points d'ajustage possibles	100 g; 120 g
Temps de stabilisation	4 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0025 ct
Fluage maximal (15 minutes)	2 mg
Fluage maximal (30 minutes)	4 mg

Homologation	
Sigle CE	✓
Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	16 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique
Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	230×310×210 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	170×160×110 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	175×175×130 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	90 mm
Vis de nivellement réglables	✓
Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	6
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction Standby	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série
Comptage	
Poids minimale par pièce au	1 mg
comptage (laboratoire)	1 1116
Poids minimale par pièce au	10 mg
comptage (normal)	-
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, 102
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000
Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 265 V; 50 - 60 Hz;
	2,0 A

1

## KERN ADB 600-C3



## La moins chère des balances d'analyse

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH

Conditions environnementales		
Humidité atmosphérique [Min]	20 %	
Humidité atmosphérique [Max]	85 %	
Température ambiante [Min]	10 °C	
Température ambiante [Max]	30 °C	
Température de stockage [Min]	-10 °C	
Température de stockage [Max]	40 °C	

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	401×521×408 mm
Poids net	3,8 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,8 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	17 kg

Services	
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

#### **STANDARD**















### **OPTION**

