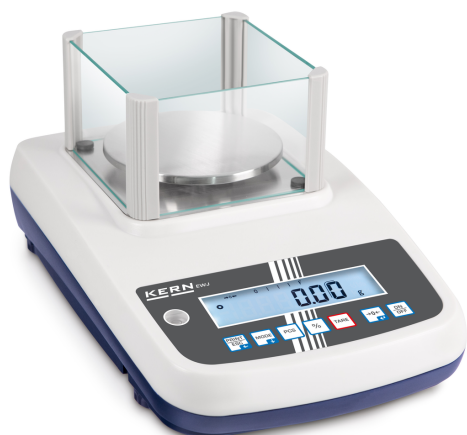


KERN EWJ 600-2M

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option



Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 g
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×340×90 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	134×128×80 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	144×139×81 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×340×180 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	plastique, verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	120 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Interfaces	RS-232 de série USB-Device
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Kategorie

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

Système de mesure

Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,03 g
Reproductibilité	0,01 g
Plage de tare	599,99 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Poids minimal [Min]	0,5 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	600 g (F1)
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	2 h
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

KERN EWJ 600-2M



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

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]	12 V DC, 2500 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 UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	20 h
Type de pile/accu	Pb
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	395×280×275 mm
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	3,6 kg

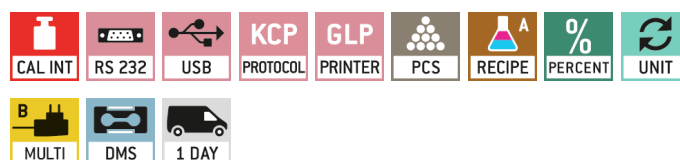
Poids d'expédition 6,1 kg

Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-216
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



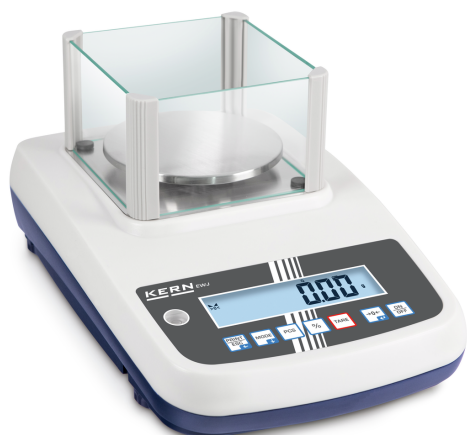
FACTORY



KERN EWJ 600-2SM

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option



Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,1 g
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	129 x 27
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×340×90 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	134×128×80 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	144×139×81 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	220×340×180 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (Ø)	120 mm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
	5 min 2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min 30 min 60 min 30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,03 g
Reproductibilité	0,01 g
Plage de tare	599,99 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Poids minimal [Min]	0,5 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	2 h
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

KERN EWJ 600-2SM

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option

Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Interfaces	Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

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]	12 V, 500 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 UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	6,5 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	32 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	57 h
Type de pile/accu	Pb
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	390×280×175 mm
Poids net	2,8 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d'expédition	3,8 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY



KERN EWJ 3000-2

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option



Points d'ajustage possibles	1 kg; 2 kg; 3 kg
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	2 h
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,04 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	129 x 27
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×340×105 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (Ø)	135 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,05 g
Reproductibilité	0,03 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa tol m
------------------	---

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	60 g
--------------------------------------	------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
-------------------------	---

Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)
-----------------------------	-----------

KERN EWJ 3000-2

KERN

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option

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	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	150.000

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]	12 V, 500 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 UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	6,5 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	32 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	57 h
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

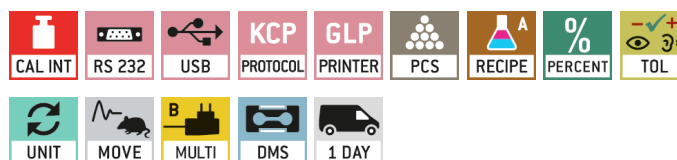
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	410×295×275 mm
Poids net	3,17 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	6,7 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

