

### KERN PES•PEJ Balance de précision de laboratoire et industrielle robuste, avec homologation (M)

**Livraison**  
1 jour

**3 ans**  
garantie

**Principe du diapason**

**FACTORY OPTION**

**Homologation +7 jours**

**OPTION DKD**  
Certificat +3 jours



**Programme d'ajustage interne (CAL):** règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.

**Programme d'ajustage externe (CAL):** pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.

**Comptage de pièces:** Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.

**Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Protocole selon GLP/ISO** de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.

**Formule:** mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net)

**Détermination du pourcentage:** Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.

**Unités de mesure:** convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.

**Pesage avec zone de tolérance:** les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.

**Pesage sous la balance:** support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.

**Adaptateur:** 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.

**Fonctionnement sur accu:** ensemble rechargeable.

**Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 85.

**Boîtier métal**  
solide et robuste

**Sortie relais**  
avec 5 sorties pour peser dans 3 plages de tolérance. Pas de possibilité d'équipement ultérieur,  
**KERN PES-A02**

**Affichage fluorescent**  
très lumineux et bien contrasté, hauteur de chiffres 13 mm

**Imprimante standard**  
KERN YKB-01N

**Imprimante d'étiquettes**  
KERN YKL-01

**Imprimante de statistiques**  
KERN YKT-01  
Voir toutes les imprimantes page 94

**Caractéristiques techniques :**  
Dimensions balance (sans chambre de protection) plateau A, B LxPxH 220x333x93 mm  
C 260x333x110 mm  
**Température ambiante tolérée** +10 ... +30 °C  
**UNITS** Autres unités de mesure: voir notre site internet

\* Classe d'homologation I

**Housse de protection**  
en série (pas pour PES 31000-1M). Possibilité de commande ultérieure,  
**KERN PES-A04**

**Chambre de protection**  
en série, avec couvercle amovible et ouverture pour pipetter, pour tous les modèles avec lecture  $d = 0,001$  g. Espace de pesée LxPxH 170x150x100 mm



**Pesage avec zone de tolérance**  
(checkweighing) Entrée de 2 valeurs limites supérieures et 2 valeurs limites inférieures au moyen de 4 touches flèche. Un signal acoustique assiste le prépositionnement, le dosage ou le triage

**PES uniquement:**  
**Fonctionnement sur accu interne**  
Durée de service env. 6 h, temps de charge env. 15 h au moyen d'un adaptateur. Pas de possibilité d'équipement ultérieur,  
**KERN PES-A01**

**Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.**

Modèle KERN	Portée Max g	Lecture d g	Echelon d'homolog. e g	Repro-ductibilité g	Linéarité g	Poids net env. kg	Plateau	OPTIONS alternatives	
								Homologation KERN	Certificat DKD
PES 220-3M	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	4	A	950-116	963-127
PES 420-3M	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	4	A	950-116	963-127
PES 620-3M	620	0,001	-	0,001	± 0,003	4	A	-	963-127
PES 2200-2M	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	4	B	950-116	963-127
PES 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	4	B	950-116	963-127
PES 6200-2M	6200	0,01	-	0,01	± 0,03	4	B	-	963-128
PES 8200-1M	8200	0,1	1	0,1	± 0,2	4	B	950-117	963-128
PES 15000-1M	15000	0,1	1	0,1	± 0,2	4	B	950-117	963-128
PES 31000-1M	31000	0,1	1	0,1	± 0,4	8,9	C	950-117	963-128
Pour une application nécessitant une homologation : veuillez commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible.									
PEJ 220-3M	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	6	A	950-116	963-127
PEJ 420-3M	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	6	A	950-116	963-127
PEJ 620-3M*	620	0,001	0,01	0,001	± 0,003	6	A	950-116	963-127
PEJ 2200-2M	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	6	B	950-116	963-127
PEJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	6	B	950-116	963-127

**30** Ligne directe: au verso du catalogue

### KERN - votre partenaire du cal. DKD

établie des certificats d'étalonnage DKD pour balances et poids de contrôle dans ses propres laboratoires accrédités. Ils sont valables internationalement.

KERN est fabricant de poids de contrôle dans les classes de tolérances internationales E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, de 1 mg à 2000 kg  
**DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst**

