

### KERN 440 *Le bestseller des balances de laboratoire basiques*



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

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

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

**REZ** 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.

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

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

**Programme de pesée d'animaux:** Les fortes vibrations sont filtrées.

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

**BAT** Fonctionnement sur pile: Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.

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

### Option (prix supplémentaire)

**AKU** Fonctionnement sur accu: ensemble rechargeable.

**Livraison 1 jour**

**2 ans garantie**

**Jauge de contrainte**

**OPTION DKD Certificat +3 jours**

\* jusqu'à épuisement du stock

**BAT** **Fonctionnement sur pile possible**  
Pile monobloc (9V) non incluse. AUTO-OFF après 3 min sans modification de charge pour ménager les piles, possibilité de coupure

**AKU** **Fonctionnement sur accu** interne, durée de service env. 20 h, temps de charge env. 10 h, KERN FCB-A01

**Housse de protection** en série sur le clavier et le boîtier. Possibilité de commande ultérieure, Pour les plateaux de dimensions  
**A** KERN 440-210-002  
**B** KERN 440-330-002  
**C** KERN 440-450-002  
**D** KERN 440-530-002

**Plateau A** avec chambre de protection Ø 90 mm, hauteur 40 mm



Réduction de prix

Plateau inox  
 Ø 81 mm **A**  
 Ø 105 mm **B**  
 130 x 130 mm **C**  
 illustré, 150 x 170 mm **D**

EN SÉRIE



uniquement avec imprimante

**Transfert de données**  
p. ex. vers une imprimante ou un ordinateur

**Caractéristiques techniques :**

Dimensions balance LxPxH 165x230x80 mm  
 Poids net env. 1,3 kg

Température ambiante tolérée +5 ... +35 °C

UNITS Autres unités de mesure: voir notre site internet

Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Plateau	OPTIONS	
						Certificat	DKD
KERN	Max g	d g	g	g		KERN	
440-21N*	40	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
440-21A	60	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
440-33N	200	0,01	0,01	± 0,02	B	963-127	
440-35N	400	0,01	0,01	± 0,03	B	963-127	
440-35A	600	0,01	0,01	± 0,03	B	963-127	
440-43N	400	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
440-45N	1000	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
440-47N	2000	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
440-49N	4000	0,1	0,1	± 0,3	D	963-127	
440-49A	6000	0,1	0,1	± 0,3	D	963-128	
440-55N*	6000	0,2	0,2	± 0,6	D	963-128	
440-51N	4000	1	1	± 2	D	963-127	
440-53N	6000	1	1	± 2	D	963-128	

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 COFRAC Kalibrier-Dienst

