

## BROCHURE PRODUIT

---

# KERN CKE 8K0.05

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Balance compteuse auto-explicative avec précision de laboratoire, résolution de comptage 160.000 points

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
 d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



## DESCRIPTION

- Précise, intuitive à utiliser et numérique – avec nos balances compteuses, vous pouvez accélérer vos processus d'inventaire annuel et ainsi économiser du temps et de l'argent
- Clavier graphique auto-explicatif, déroulement des étapes de travail immédiatement compréhensible, même sans mode d'emploi
  - pas besoin de formation pour l'opérateur = moins de coûts
  - idéale pour l'utilisateur non expérimenté
  - la visualisation du déroulement évite les erreurs de manipulation
- Les 4 étapes de travail sont exécutées de gauche à droite:
  - [[1]] Placez le récipient vide sur le plateau et tarez en appuyant sur la touche (TARE)
  - [[2]] Remplissez le récipient avec le nombre de pièces de référence à compter (5, 10, 20 ou tout nombre de pièces)
  - [[3]] Confirmez en pressant sur la touche le nombre de pièces de référence choisi (5, 10, 20 ou tout nombre de pièces)
  - [[4]] Remplissez le récipient avec la quantité de pièces à compter. Le nombre s'affiche directement sur l'écran
- Comptage précis : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs
- Deux balances en une : une touche suffit pour passer du mode comptage au mode pesage
- Housse de protection transparente de série

## SPÉCIFICATIONS

## Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	CKE 8K0.05
Model-Serie	CKE
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Balances compteuses
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	404576 13575 18
Modèle prédécesseur	CKE 8K0.05-2019a; CKE 8K0.05-2022a
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	yes

## Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	8 kg
Lisibilité	0,00005 kg
Résolution du comptage	160000
Poids minimum de la pièce	500 mg
Poids net	6,5 kg
Taille de la plate-forme	340×240 mm

## Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	Plastique ABS
Dimensions du boîtier (LxPxH)	350×390×120 mm
Plaque de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	yes

Pieds à vis pivotants	yes
Surface de pesée (d)	340×240 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	340×240 mm

## Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	25 mm
Rétro-éclairage	oui

## Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	4×1.5 V AA
Temps de fonctionnement	20 h
Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US
Temps de charge	8 h
Tension d'entrée	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	48 h
Batterie rechargeable	Batterie en option - interne

## Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 0,00015 kg
Lisibilité	0,00005 kg
Poids d'ajustement recommandé	8 kg (F1)

Répétabilité	0,00005 kg
Résolution	160.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	dwt;ffa;g;gn;kg;lb;oz;ozt;PCS

Résolution du comptage	160000
Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire)	50 mg
Poids minimum de la pièce	500 mg

### Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Température ambiante minimale	-10 °C

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	470×470×190 mm
Poids brut	8 kg
Poids net	7 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	550 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	550 g
Délai de livraison	1 d

### Services en option

DAkkS Calibrage	963-128
-----------------	---------

### FONCTIONS

Standard

- CAL EXT
- KUP
- KCP PROTOCOL
- GLP PRINTER
- PCS
- TOL
- UNDER
- BATT
- B MULTI
- DMS
- 1 DAY

Option

- ET
- RS 232
- USB
- BT 4.0
- WIFI
- LAN
- ACCU
- DAkkS +3 DAYS

FRANCAIS

### Caractéristiques techniques - Données de comptage

## ACCESSOIRES

Modèle	Description
FKB-A02	Housse de protection transparente KERN FKB-A02
YKR-01	Fonctionnement sur batterie interne KERN YKR-01
FKB-A02S05	Housse de protection transparente KERN FKB-A02S05
YKA-27	Bloc d'alimentation KERN YKA-27
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
KUP-01	Adaptateur KERN KUP-01
KUP-03	Adaptateur KERN KUP-03
KUP-04	Adaptateur KERN KUP-04
KUP-05	Adaptateur KERN KUP-05
KUP-06	Adaptateur KERN KUP-06
KUP-13	Câble de connexion KERN KUP-13
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

## SERVICES

Modèle	Description
963-128	Étalonnage DAkkS KERN 963-128
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-101	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-101

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
FKB-A02	Housse de protection transparente KERN FKB-A02
RFKBA-6001	Plateau de pesée KERN RFKBA-6001
RFKBA-8001	Pied réglable RFKBA-8001
RFKBA-8003	Libellule RFKBA-8003
R440-000-13-001	Prise DC R440-000-13-001
YKA-27	Bloc d'alimentation KERN YKA-27

Modèle	Description
RTCKE-4001	Feuille d'affichage KERN RTCKE-4001
RTCKE-1001	Cellule de charge KERN RTCKE-1001
RTPCB-8002	Porte-piles KERN RTPCB-8002
RTMCN-9001	KUP Interface KERN RTMCN-9001

## LOGICIELS

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Résolution du comptage	Poids minimum de la pièce	Poids net	Taille de la plate-forme
CKE 360-3	360 g	0,001 g	180000	20 mg	0,84 kg	82 mm
CKE 3600-2	3600 g	0,01 g	180000	200 mg	1,45 kg	130×130 mm
CKE 16K0.1	16 kg	0,0001 kg	160000	1 g	6,5 kg	340×240 mm
CKE 16K0.05	16 kg	0,00005 kg	320000	500 mg	6,5 kg	340×240 mm
CKE 36K0.1	36 kg	0,0001 kg	360000	1 g	6,5 kg	340×240 mm
CKE 65K0.2	65 kg	0,0002 kg	325000	2 g	6,5 kg	340×240 mm
CKE 6K0.02	6000 g	0,02 g	300000	200 mg	6,5 kg	340×240 mm
CKE 8K0.05	8 kg	0,00005 kg	160000	500 mg	6,5 kg	340×240 mm