

### Standard



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



**Tarer:** remettre l'affichage à "0" avec balance chargée, p.e. pesage supplémentaire ou déduisant d'un récipient.

### KERN TCB·TCE

#### Balance de poche

Maintenant ça marche –  
Peser en format de poche

Ligne directe:  
au verso du catalogue

STANDARD



**Boîtier de transport**  
et récipient de pesée inclus  
(pour les deux modèles)

**Petite et maniable**



**Plateau de pesée rotatif**  
comme protection de surcharge

**KERN TCB**



**Plateau de pesée non rotatif**

**KERN TCE**



Livraison  
1 jour

2  
ans  
Garantie

Exemple de commande jeu de 3: KERN TCB 200-1-S3

| Modèle       | Lecture | Portée   |         |          |
|--------------|---------|----------|---------|----------|
|              | d<br>g  | Max<br>g | 1 pièce | 3 pièces |
| KERN         |         |          |         |          |
| TCB 200-1    | 0,1     | 200      |         |          |
| TCE 200-1-S3 | 0,1     | 200      |         |          |

Dimensions balance Ø 80 mm, 14 mm hauteur.  
Poids net env. 50 g

### KERN CM·CM-GN

#### Balance de poche

Protégée par un boîtier dur –  
disponible maintenant également en version grain

STANDARD



**Couvercle repliant**  
de protection  
contre la poussière  
et les pressions.  
Avec calculatrice  
intégrée (sauf pour  
KERN CM-GN)

Réduction de prix



**Récipient de pesée**  
inclus

**CM 500-GN1**

**Balance à poudre** avec échelon grain (gn)

Livraison  
1 jour

2  
ans  
Garantie

**Poids de contrôle inclus**  
uniquement chez KERN  
CM 60-2 N et CM 500-GN1.  
Pour un contrôle simple de la  
précision de la balance.  
Option: avec certificat d'étalonnage  
DKD des poids, voir page  
75, KERN 960-477

**Prête à utiliser**  
Piles de type AAA (2x 1,5 V)  
incluses. Fonction AUTO-OFF  
après 4 min sans modification  
de charge pour ménager les  
piles

Exemple de commande jeu de 3: KERN CM 150-1N -S3

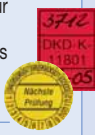
| Modèle     | Lecture | Portée   |         |          |
|------------|---------|----------|---------|----------|
|            | d<br>g  | Max<br>g | 1 pièce | 3 pièces |
| KERN       |         |          |         |          |
| CM 60-2 N  | 0,01    | 60       |         |          |
| CM 150-1 N | 0,1     | 150      |         |          |
| CM 320-1 N | 0,1     | 320      |         |          |
| CM 1K1 N   | 1       | 1000     |         |          |
|            | gn      | gn       |         |          |
| CM 500-GN1 | 0,1     | 500      |         |          |

Dimensions balance LxPxH 85x130x25 mm.  
Poids net env. 180 g.

### KERN - votre partenaire du cal. DKD



établit 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 = **D**eutscher  
**C**OFRAC **K**alibrier  
**D**ienst

### Votre revendeur spécialisé

**KERN & SOHN GMBH**  
Postfach 40 52  
D-72336 Balingen

Telefon 00 49 - [0] 74 33-99 33-0  
Telefax 00 49 - [0] 74 33-99 33-146  
e-mail: info@kern-sohn.com  
Internet: www.kern-sohn.com

| Données métrologiques                   | CM 60-2 N                                     | CM 150-1 N                                    | CM 320-1 N                                    | CM 1K1 N                                      |
|---|---|---|---|---|
| Reproductibilité                        | 0,01 g  | 0,1g  | 0,1g  | 1g  |
| Linéarité                               | +/-0,02g                                      | +/-0,2g                                       | +/-0,2g                                       | +/-2g   |
| Temps de stabilisation (s)              | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Dérive sensibilité (°C)                 | 66*10 <sup>-6</sup>                           | 66*10 <sup>-6</sup>                           | 66*10 <sup>-6</sup>                           | 66*10 <sup>-6</sup>                           |
| <b>Données de vérification</b>          |   |   |   |   |
| Classe de vérification                  | -   | -   | -   | -   |
| Échelon de vérification                 | -   | -   | -   | -   |
| Charge minimal                          | -   | -   | -   | -   |
| Vérification en usine possible          | -   | -   | -   | -   |
| <b>Conditions de environnement</b>      |   |   |   |   |
| Température tolérée                     | +10... +40°C                                  | +10... +40°C                                  | +10... +40°C                                  | +10... +40°C                                  |
| Humidité atmosphérique admissible       | max. 80%<br>(non condensable)                 | max. 80%<br>(non condensable)                 | max. 80%<br>(non condensable)                 | max. 80%<br>(non condensable)                 |
| <b>Comptage de pièces</b>               |   |   |   |   |
| Poids par pièce minimum                 | -   | -   | -   | -   |
| Pièces de référence                     | -   | -   | -   | -   |
| <b>Équipement de base</b>               |   |   |   |   |
| Housse de protection                    | -   | -   | -   | -   |
| Accu                                    | -   | -   | -   | -   |
| Fonctionnement par pile                 | 2 x 1,5V, type AAA,<br>30h temps de fonction. | 2 x 1,5V, type AAA,<br>70h temps de fonction. | 2 x 1,5V, type AAA,<br>70h temps de fonction. | 2 x 1,5V, type AAA,<br>70h temps de fonction. |
| Auto Off                                | Après 4min                                    | Après 4min                                    | Après 4min                                    | Après 4min                                    |
| Stand-by                                | -   | -   | -   | -   |
| Alimentation disponible                 | Pile  | Pile  | Pile  | Pile  |
| Degrés de filtre                        | -   | -   | -   | -   |
| Type d'affichage                        | LCD   | LCD   | LCD   | LCD   |
| Hauteur des chiffres d'affichage        | 12mm  | 12mm  | 12mm  | 12mm  |
| Vis de pieds, indicateur de niveau      | -   | -   | -   | -   |
| Unités de pesée                         | g, tlt, gn, tol                               | g, tlt, tol                                   | g, tlt, tol                                   | g, tlt, tol                                   |
| Conversions librement programmables     | -   | -   | -   | -   |
| Ajustage automatique interne            | -   | -   | -   | -   |
| Poids de contrôle externe, inclus       | 50g (M2)                                      | -   | -   | -   |
| Poids de contrôle recommandé            | -   | 100g (M3)                                     | 200g (M3)                                     | 1000g (M3)                                    |
| Protection contre explosion             | -   | -   | -   | -   |
| <b>Dimensions / Matériel / Poids</b>    |   |   |   |   |
| Dimensions plateau (LxPxH / Ø, mm)      | 70x80   | 70x80   | 70x80   | 70x80   |
| Dimensions affichage (LxPxH, mm)        | -   | -   | -   | -   |
| Dimensions carter (LxPxH, mm)           | 85x130x25                                     | 85x130x25                                     | 85x130x25                                     | 85x130x25                                     |
| Matériel carter                         | Matière plastique                             | Matière plastique                             | Matière plastique                             | Matière plastique                             |
| Dim. chambre de prot. (LxPxH / ØxH, mm) | -   | -   | -   | -   |
| Matériel chambre de protection          | -   | -   | -   | -   |
| Dimensions emballage (LxPxH, mm)        | 135x200x30                                    | 135x200x30                                    | 135x200x30                                    | 135x200x30                                    |
| Poids brut (kg)                         | 0,4   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Poids net (kg)                          | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |

### Important !

- Nos balances sont **non con-çues** pour être utilisées dans des endro-its présentant un risque d'explosion ou une humidité élevée de l'air, pour modèles avec classe de protection < IP 65.
- Attention au branchement sur secteur.

| Données métrologiques                   |  | CM 500-G N1                                   |
|---|--|---|
| Reproductibilité                        |  | 0,1grain                                      |
| Linéarité                               |  | +/-0,3grain                                   |
| Temps de stabilisation (s)              |  | 2   |
| Dérive sensibilité (°C)                 |  | 66*10^-6                                      |
| Données de vérification                 |  |   |
| Classe de vérification                  |  | -   |
| Échelon de vérification                 |  | -   |
| Charge minimal                          |  | -   |
| Vérification en usine possible          |  | -   |
| Conditions de environnement             |  |   |
| Température tolérée                     |  | +10... +40°C                                  |
| Humidité atmosphérique admissible       |  | max. 80%<br>(non condensable)                 |
| Comptage de pièces                      |  |   |
| Poids par pièce minimum                 |  | -   |
| Pièces de référence                     |  | -   |
| Équipement de base                      |  |   |
| Housse de protection                    |  | -   |
| Accu                                    |  | -   |
| Fonctionnement par pile                 |  | 2 x 1,5V, type AAA,<br>30h temps de fonction. |
| Auto Off                                |  | Après 4min                                    |
| Stand-by                                |  | -   |
| Alimentation disponible                 |  | Pile  |
| Degrés de filtre                        |  | -   |
| Type d'affichage                        |  | LCD   |
| Hauteur des chiffres d'affichage        |  | 12mm  |
| Vis de pieds, indicateur de niveau      |  | -   |
| Unités de pesée                         |  | g, gn   |
| Conversions librement programmables     |  | -   |
| Ajustage automatique interne            |  | -   |
| Poids de contrôle externe, inclus       |  | 10g (M2)                                      |
| Poids de contrôle recommandé            |  | -   |
| Protection contre explosion             |  | -   |
| Dimensions / Matériel / Poids           |  |   |
| Dimensions plateau (LxPxH / Ø, mm)      |  | 50x40   |
| Dimensions affichage (LxPxH, mm)        |  | -   |
| Dimensions carter (LxPxH, mm)           |  | 85x130x25                                     |
| Matériel carter                         |  | Matière plastique                             |
| Dim. chambre de prot. (LxPxH / ØxH, mm) |  | 82x85x9                                       |
| Matériel chambre de protection          |  | Matière plastique                             |
| Dimensions emballage (LxPxH, mm)        |  | 135x200x30                                    |
| Poids brut (kg)                         |  | 0,4   |
| Poids net (kg)                          |  | 0,2   |

**Important !**

- Nos balances sont **non con-çues** pour être utilisées dans des endro-its présentant un risque d'explosion ou une humidité élevée de l'air, pour modèles avec classe de protection < IP 65.
- Attention au branchement sur secteur.