

## BROCHURE PRODUIT

# KERN KFB-TM

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Afficheur avec grands chiffres –faciles à lire et sortie analogique en option pour les systèmes de contrôle (PLC), etc.

## 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

- Programme d'ajustage externe CAL pour régler la précision
- Fonction de totalisation
- Comptage avec référence: Nombres de pièces de référence possibles : 10, 20, 50, 100, 200
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Protocole de communication KERN intégré (KCP), idéal pour connecter un système gestion des marchandises ou ERP
- Homologation de type CE: oui
- Interface de données RS-232 de série
- Pied de table pour l'afficheur incluse
- Support mural pour montage de l'afficheur de série

## SPÉCIFICATIONS

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

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Code article du modèle | KFB-TM                  |
| Model-Serie            | KFB                     |
| Assortiment            | KERN                    |
| Type de produit        | Balances industrielles  |
| Groupe de produits     | Dispositifs d'affichage |

Type d'utilisation du produit      Article principal

Code EAN (Modèle)      4045761194403

Modèle prédécesseur      KFB-TM-2017a

Numéro de tarif douanier      84239010

CE Label      oui

### Données techniques - Primaire

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 1,1 kg |
|-----------|--------|

## Données techniques - Construction

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Dimensions du boîtier de l'afficheur (L×P×H) | 250×160×65 mm |
|----------------------------------------------|---------------|

|               |     |
|---------------|-----|
| Support mural | oui |
|---------------|-----|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Boîtier du matériau | plastique |
|---------------------|-----------|

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Indicateur de protection IP | non protection IP |
|-----------------------------|-------------------|

## Caractéristiques techniques - Affichage

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Hauteur de l'écran | 52 mm |
|--------------------|-------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Rétro-éclairage | oui |
|-----------------|-----|

## Données techniques - Alimentation électrique

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Adaptateur secteur/adaptateur inclus | EURO;UK;US |
|--------------------------------------|------------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| Temps de charge | 12 h |
|-----------------|------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tension d'entrée | 110 V - 230 V AC |
|------------------|------------------|

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint) | 35 h |
|-------------------------------------------------|------|

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Batterie rechargeable | Batterie en option |
|-----------------------|--------------------|

## Données techniques - Système de mesure

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Méthode d'étalonnage | Ajustement avec poids externe |
|----------------------|-------------------------------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Résolution (non vérifiée) | 30.000 |
|---------------------------|--------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Résolution (vérifiée) | 6.000 |
|-----------------------|-------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Unités de pesage | g;kg;lb |
|------------------|---------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Linéarité (en points) | 3 |
|-----------------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nombre de plages de pesée | 2 |
|---------------------------|---|

## Données techniques - Conditions environnementales

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Température maximale de fonctionnement | 40 °C |
|----------------------------------------|-------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante minimale | -10 °C |
|-------------------------------|--------|

## Données techniques - Emballage et expédition

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H) | 330×200×220 mm |
|-----------------------------------|----------------|

|            |        |
|------------|--------|
| Poids brut | 1,8 kg |
|------------|--------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 1,2 kg |
|-----------|--------|

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Mode d'expédition | Service de colis |
|-------------------|------------------|

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 315 g |
|----------------------------------------------|-------|

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Composant de l'emballage - par poids - plastique | 315 g |
|--------------------------------------------------|-------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Délai de livraison | 1 d |
|--------------------|-----|

## Données techniques - Vérification

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Vérification par KERN possible | oui |
|--------------------------------|-----|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Classe de vérification | III |
|------------------------|-----|

## FONCTIONS

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



Option



Factory



## ACCESSOIRES

| Modèle     | Description                                       |
|------------|---------------------------------------------------|
| KFB-A01    | Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01  |
| KFB-A02    | Housse de protection transparente KERN KFB-A02    |
| 911-013    | Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013   |
| PFB-A03    | Bloc d'alimentation KERN PFB-A03                  |
| PFB-A04    | Bloc d'alimentation KERN PFB-A04                  |
| CFS-A03    | Voyant signalétique KERN CFS-A03                  |
| CFS-A04    | Interface de données KERN CFS-A04                 |
| YKN-01     | Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01    |
| YKI-02     | Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02         |
| YKA-11     | Bloc d'alimentation KERN YKA-11                   |
| KFB-A02S05 | Housse de protection transparente KERN KFB-A02S05 |
| KFB-A04    | Module analogique KERN KFB-A04                    |
| KFB-A03    | Bluetooth set KERN KFB-A03                        |
| KFB-A05    | Module analogique KERN KFB-A05                    |
| YKD-A02    | Grand afficheur KERN YKD-A02                      |
| CFS-A01    | Câble d'interface CFS-A01                         |
| YKC-01     | Imprimante thermique KERN YKC-01                  |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                 |
|---------|---------------------------------------------|
| 965-411 | Assemblage des composants (< 50kg) 965-411  |
| 970-014 | Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014 |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle        | Description                                      |
|---------------|--------------------------------------------------|
| KFB-A01       | Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01 |
| PFB-A03       | Bloc d'alimentation KERN PFB-A03                 |
| PFB-A04       | Bloc d'alimentation KERN PFB-A04                 |
| RKFS-5001     | Prise de connexion KERN RKFS-5001                |
| RKFB-3001     | Écran LCD RKFB-3001                              |
| YKA-11        | Bloc d'alimentation KERN YKA-11                  |
| RKFB-TAM-4001 | Feuille de clavier KERN RKFB-TAM-4001            |
| RKFB-TAM-8001 | Couverture d'affichage RKFB-TAM-8001             |
| RKFB-TAM-2001 | Carte mère RKFB-TAM-2001                         |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Poids net |
|---------------|-----------|
| KFB-TM        | 1,1 kg    |