

## BROCHURE PRODUIT

---

# KERN YKV-01

Date: 18.03.2025

FRANCAIS



Transmetteur de pesée numérique moderne pour la saisie rapide de données de pesée et la transmission vers différents canaux de sortie tels que les tablettes, les réseaux, les commandes etc. – idéal pour l'exploitation de balances dans des installations ou des lignes de convoyage

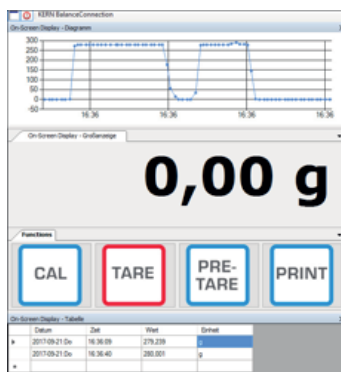
---

## 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)

## VITRINE DES PRODUITS



FRANÇAIS

## DESCRIPTION

- Avec ce transmetteur de pesée numérique, vos procédures de pesée sont adaptées aux exigences de l'industrie 4.0. Il suffit de raccorder une plateforme de pesée ou une cellule de mesure, d'intégrer le transmetteur de pesée numérique au réseau et de commencer la pesée
- Pour le transfert rapide des données de pesée vers les réseaux, ordinateurs, etc. raccordés
- Interface de données USB et RS-232 de série, Alimentation via l'interface USB
- Formats de transmission librement configurables
- Fonctions : pesée, tarage
- Fréquence de mesure 10 Hz
- Configuration facile avec le logiciel fourni
- Boîtier robuste en plastique
- Convient pour montage mural et sur rail DIN
- Compatible avec toutes les plates-formes de pesée KERN
- compris dans la livraison:
  - Transmetteur de pesée numérique KERN YKV

- Câble USB avec prise secteur
- Montage pour rail DIN
- Logiciel de configuration pour l'ajustage et l'administration, pour l'affichage grand format des valeurs relevées sur le PC et la transmission de ces données à d'autres applis et programmes. Le résultat de l'analyse peut être converti dans tous les formats souhaités pour la communication avec les différents programmes de l'utilisateur, comme par exemple SAP, Oracle, etc.

## SPÉCIFICATIONS

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

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Code article du modèle        | YKV-01                  |
| Model-Serie                   | YKV                     |
| Assortiment                   | KERN                    |
| Type de produit               | Balances industrielles  |
| Groupe de produits            | Dispositifs d'affichage |
| Type d'utilisation du produit | Article principal       |
| Code EAN (Modèle)             | 404576 12 15290         |
| Numéro de tarif douanier      | 90160090                |

### Données techniques - Primaire

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 0,17 kg |
|-----------|---------|

### Données techniques - Construction

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Dimensions du boîtier d'affichage | 100×140×36 mm     |
| Indicateur de protection IP       | non protection IP |

### Données techniques - Alimentation électrique

|          |             |
|----------|-------------|
| Batterie | pas de pile |
|----------|-------------|

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

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tension d'entrée | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
|------------------|---------------------------|

### Données techniques - Système de mesure

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

Linéarité

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Résolution (non vérifiée) | 60.000 |
|---------------------------|--------|

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Nombre de pages de pesée | 1 |
|--------------------------|---|

### 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) | 215×150×70 mm |
|-----------------------------------|---------------|

|            |         |
|------------|---------|
| Poids brut | 0,55 kg |
|------------|---------|

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Poids net                                          | 0,20 kg          |
| Mode d'expédition                                  | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - papier       | 100 g            |
| Composant de l'emballage - en poids - carton       | 58,5 g           |
| Composant de l'emballage - par poids - plastique   | 58,5 g           |
| Composant de l'emballage - par poids - styromousse | 0 g              |
| Composant d'emballage - par poids - verre          | 0 g              |
| Composant d'emballage - par poids - bois           | 0 g              |
| Composant d'emballage - par poids - mousse         | 0 g              |
| Composant d'emballage - par poids - métal          | 0 g              |
| Délai de livraison                                 | 1 d              |

## FONCTIONS

|                                                                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                                     |                                                                                            |
|  CAL EXT  |  RS 232 |
|  USB      |  KCP    |
|  PROTOCOL |  GLP    |
|  PRINTER  |  UNIT   |
|  MULTI    |  1 DAY  |
| Option                                                                                       |                                                                                            |
|  ET       |                                                                                            |
| Factory                                                                                      |                                                                                            |
|  BT 4.0   |  WIFI   |

## ACCESSOIRES

| Modèle  | Description                     |
|---------|---------------------------------|
| YKA-31  | Bloc d'alimentation KERN YKA-31 |
| YKV-A01 | Module WiFi YKV-A01             |
| YKV-A02 | Bluetooth set KERN YKV-A02      |
| YKV-A03 | Support KERN YKV-A03            |
| 572-926 | Câble d'interface 572-926       |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                 |
|---------|---------------------------------------------|
| 970-014 | Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014 |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle | Description                     |
|--------|---------------------------------|
| YKA-31 | Bloc d'alimentation KERN YKA-31 |

## LOGICIELS

| Modèle | Description                                |
|--------|--------------------------------------------|
| 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     |

| Modèle  | Description                                 |
|---------|---------------------------------------------|
| 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 | Poids net |
|---------------|-----------|
| YKV-02        | 0,36 kg   |
| YKV-01        | 0,17 kg   |