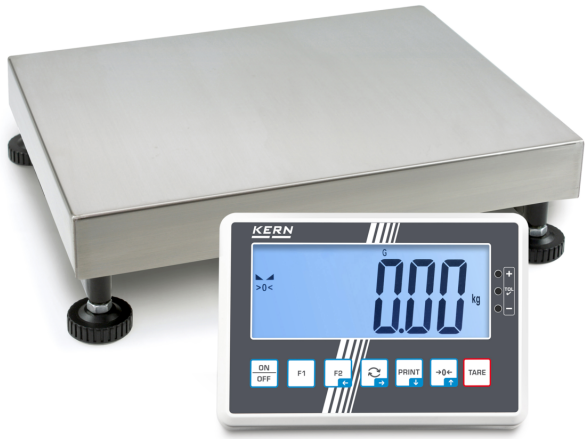
# KERN **IFC 60K-3L**

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces




## Catégorie

| | |
|---|---|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit | Balance plateforme |
| Famille de produits | IFC |

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Nombre de portée | 1 |
| Portée [Max] | 60 kg |
| Lecture [d] | 0,002 kg |
| Reproductibilité | 0,002 kg |
| Linéarité | ± 0,006 kg |
| Résolution | 30.000 |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 60 kg (M1) |
| Temps de stabilisation | 3 s |
| Temps de préchauffage | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,01 kg |
| Connexion de cellule de pesée | 6-conducteurs |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Unités de mesure | kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>% |
| Fluage maximal (15 minutes) | 8 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 16 g |
| Unité préréglée | kg |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |

## Écran

| | |
|---|---|
| Écran type | LCD |
| Écran type | LCD avec rétroéclairage |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran taille | 160×60 mm |
| Écran segments | 6 |
| Écran hauteur de chiffres | 48 mm |
| Langues de l'interface utilisateur | Anglais<br>Langage symbolique |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 220×150×66,5 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 500×400 mm |
| Dimensions surface de pesée | 500×400 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 500×400×127 mm |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | acier, revêtement par poudre |
| Matériau boîtier de l'écran | plastique |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Colonne rotatif | no |
| Colonne inclinable | no |
| Support mural | ✓ |
| Afficheur longueur de câble | 3 m |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 20 m |
| Construction de la plateforme | Single-Cell |
| Capteurs de charge - nombre | 1 |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Fonction PreTare | ✓ |
| Fonction de mémoire de somme | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique<br>optique |
| Mémoire alibi | mémoire interne en option |
| Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire | 250.000 |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |

# KERN **IFC 60K-3L**

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

| | |
|---|---|
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 30.000 |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓ |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 2 g |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 20 g |
| Quantité de référence | 5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces) |
| Fonction Hold | ✓ |
| Protection IP - dispositif complet | - |
| Protection IP - écran | non protection IP |
| Protection IP - plateforme | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 5 min<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation | 7 |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 (en option)<br>Ethernet (en option)<br>Mémoire alibi (en option, factory)<br>analogique (0 - 10 V) (en option)<br>analogique (4 - 20 mA) (en option)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (en option)<br>USB-Device (en option)<br>KUP<br>WiFi (en option) |
| compatible avec EasyTouch | ✓ |

## Alimentation en énergie

| | |
|---|---|
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO<br>UK |
| | US<br>CH |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Alimentation électrique amovible | amovible |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 5,9V, 1A |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm |
| Type de pile/accu | Li-Ion |
| Pile | 3 V CR2032 |
| Pile capacité | 220 mAh |
| Pile tension | 3 V |
| Nombre de cellules de pile | 1 |
| Pile – Poids individuel | 2,9 g |
| Pile – Poids total dans l'article | 2,9 g |
| Pile – Structure/forme | Cellules individuelles |
| Capacité de la pile (Wh) | 0,66 Wh |
| Pile – Teneur en lithium | 64 mg |
| Tests selon UN 38.3 réussis | ✓ |
| Batterie | 3,7 V, 3200mAh |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 20 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 48 h |
| Batterie temps de chargement | 8 h |
| Batterie en option | Batterie en option - interne |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | -10 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |

## Homologation

| | |
|---|---|
| Sigle CE | ✓ |

## Services

| | |
|---|---|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-249 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS | 963-129 |

# KERN **IFC 60K-3L**

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

| | |
|---|---|
| Numéro d‘article pour certificat de conformité | 969-517 |

## Emballage & expédition

| | |
|---|---|
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 555×930×215 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 10 kg |
| Poids brut env. | 13 kg |
| Poids d’expédition | 22,2 kg |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761475731 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

