



## Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, homologation en option

### Caractéristiques

- Norme industrielle exigeante adaptée à une utilisation industrielle intensive
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface
- 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. Disponibles au choix : RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth

- Chaque interface peut être réglée séparément, par ex. :
  - Interface 1 (WiFi) : envoi continu vers un ordinateur pour documenter un processus
  - Interface 2 (RS-232) : imprimer une valeur de pesée stable
  - Interface 3 (module analogique) : commande d'un dispositif lorsque le poids cible est atteint
- Avec horloge en temps réel de série : permet de consigner les résultats de pesée avec l'heure exacte. Même après une interruption de l'alimentation électrique, la balance peut continuer à fonctionner avec l'heure correcte
- En option, mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation

- 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
- Changement de batterie simplifié grâce à un boîtier facilement accessible. Particulièrement avantageux pour les modèles avec homologation, car le scellement d'homologation reste intact
- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65 (■ IP65)
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série



Découvrez plus de détails et  
d'accessoires assortis en ligne !

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme de pesage
  - A** L×P×H 230×230×106 mm
  - B** L×P×H 300×240×109 mm
  - C** L×P×H 400×300×117 mm (grande illustration)
  - D** L×P×H 500×400×127 mm
  - E** L×P×H 650×500×139 mm
  - F** L×P×H 800×600×192 mm

- Dimensions afficheur L×P×H 220×150×66,5 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

#### DE SÉRIE



#### OPTION



#### FACTORY



| Modèle                                                                                                                                                                                             | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture<br>[d]<br>g | Échelon<br>d'homologation<br>[e]<br>g | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>g | Poids net<br>env.<br>kg | Plateau<br>de<br>pesée | Options              |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |                                       |                                  |                         |                        | Homologation<br>KERN | Cert. d'étalonnage<br>Accr. DAkkS<br>KERN |
| <b>KERN</b>                                                                                                                                                                                        |                       |                     |                                       |                                  |                         |                        |                      |                                           |
| IFC 3K-4                                                                                                                                                                                           | 3                     | 0,1                 | -                                     | -                                | 4,6                     | <b>A</b>               | -                    | 963-127                                   |
| IFC 6K-4S                                                                                                                                                                                          | 6                     | 0,2                 | -                                     | -                                | 4,6                     | <b>A</b>               | -                    | 963-128                                   |
| IFC 6K-4                                                                                                                                                                                           | 6                     | 0,2                 | -                                     | -                                | 6                       | <b>B</b>               | -                    | 963-128                                   |
| IFC 10K-4                                                                                                                                                                                          | 15                    | 0,5                 | -                                     | -                                | 6                       | <b>B</b>               | -                    | 963-128                                   |
| IFC 10K-4L                                                                                                                                                                                         | 15                    | 0,5                 | -                                     | -                                | 8                       | <b>C</b>               | -                    | 963-128                                   |
| IFC 30K-3                                                                                                                                                                                          | 30                    | 1                   | -                                     | -                                | 8                       | <b>C</b>               | -                    | 963-128                                   |
| IFC 60K-3                                                                                                                                                                                          | 60                    | 2                   | -                                     | -                                | 7                       | <b>C</b>               | -                    | 963-129                                   |
| IFC 60K-3L                                                                                                                                                                                         | 60                    | 2                   | -                                     | -                                | 10                      | <b>D</b>               | -                    | 963-129                                   |
| IFC 150K-3                                                                                                                                                                                         | 150                   | 5                   | -                                     | -                                | 11                      | <b>D</b>               | -                    | 963-129                                   |
| IFC 150K-3L                                                                                                                                                                                        | 150                   | 5                   | -                                     | -                                | 18                      | <b>E</b>               | -                    | 963-129                                   |
| IFC 300K-2                                                                                                                                                                                         | 300                   | 10                  | -                                     | -                                | 18                      | <b>E</b>               | -                    | 963-129                                   |
| IFC 600K-2                                                                                                                                                                                         | 600                   | 20                  | -                                     | -                                | 40                      | <b>F</b>               | -                    | 963-130                                   |
| Balance à échelons multiples, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d]<br>immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge. |                       |                     |                                       |                                  |                         |                        |                      |                                           |
| IFC 6K1DSM                                                                                                                                                                                         | 3   6                 | 1   2               | 1   2                                 | 20   40                          | 4,8                     | <b>A</b>               | 965-228              | 963-128                                   |
| IFC 6K1DM                                                                                                                                                                                          | 3   6                 | 1   2               | 1   2                                 | 20   40                          | 6                       | <b>B</b>               | 965-228              | 963-128                                   |
| IFC 15K2DM                                                                                                                                                                                         | 6   15                | 2   5               | 2   5                                 | 40   100                         | 5,0                     | <b>B</b>               | 965-228              | 963-128                                   |
| IFC 15K2DLM                                                                                                                                                                                        | 6   15                | 2   5               | 2   5                                 | 40   100                         | 7                       | <b>C</b>               | 965-228              | 963-128                                   |
| IFC 30K5DM                                                                                                                                                                                         | 15   30               | 5   10              | 5   10                                | 100   200                        | 8                       | <b>C</b>               | 965-228              | 963-128                                   |
| IFC 60K10DM                                                                                                                                                                                        | 30   60               | 10   20             | 10   20                               | 200   400                        | 7                       | <b>C</b>               | 965-229              | 963-129                                   |
| IFC 60K10DLM                                                                                                                                                                                       | 30   60               | 10   20             | 10   20                               | 200   400                        | 10                      | <b>D</b>               | 965-229              | 963-129                                   |
| IFC 150K20DM                                                                                                                                                                                       | 60   150              | 20   50             | 20   50                               | 400   1000                       | 10                      | <b>D</b>               | 965-229              | 963-129                                   |
| IFC 150K20DLM                                                                                                                                                                                      | 60   150              | 20   50             | 20   50                               | 400   1000                       | 18                      | <b>E</b>               | 965-229              | 963-129                                   |
| IFC 300K50DM                                                                                                                                                                                       | 150   300             | 50   100            | 50   100                              | 1000   2000                      | 18                      | <b>E</b>               | 965-229              | 963-129                                   |
| IFC 600K100DM                                                                                                                                                                                      | 300   600             | 100   200           | 100   200                             | 2000   4000                      | 40                      | <b>F</b>               | 965-230              | 963-130                                   |

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps  
Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.