

#N°1 français  
du service  
pour les  
laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES  
pour laboratoires  
& industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS • UNE COUVERTURE NATIONALE
- PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE

## De l'équipement ET du service !



### AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.

**Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.**

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.



### DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des milliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service.

**Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.**

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



### SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80

@ [contact@laboandco.com](mailto:contact@laboandco.com)

[www.laboandco.com](http://www.laboandco.com)

# KERN FCB 12K1

Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

**KERN®**

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

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Code article du modèle        | FCB 12K1                       |
| Model-Serie                   | FCB                            |
| Assortiment                   | KERN                           |
| Type de produit               | Balances alimentaires          |
| Groupe de produits            | Balances d'établi              |
| Type d'utilisation du produit | Article principal              |
| Code EAN (Modèle)             | 4045761475496                  |
| Modèle prédécesseur           | FCB 12K1-2017a; FCB 12K1-2024a |
| Date de début prévue          | 2024-1HJ                       |
| Numéro de tarif douanier      | 84238129                       |
| CE Label                      | Yes                            |

## Données techniques - Primaire

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Capacité de pesage | 12 kg    |
| Lisibilité         | 0,001 kg |

## Données techniques - Construction

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plaque de pesage du matériau         | Inox           |
| Niveau à bulle                       | Yes            |
| Pieds à vis pivotants                | Yes            |
| Surface de pesée (d)                 | 252×225 mm     |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P) | 252×225 mm     |
| Dimensions entièrement monté (LxPxH) | 325×270×105 mm |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Boîtier du matériau                  | Plastique         |
| Indicateur de protection IP          | Non protection IP |
| Cellule de charge avec protection IP | IP65              |

## Caractéristiques techniques - Affichage

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Hauteur de l'écran | 25 mm |
|--------------------|-------|

## Données techniques - Alimentation électrique

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Temps de fonctionnement                         | 20 h                         |
| Adaptateur secteur/adaptateur inclus            | CH;EURO;UK;US                |
| Temps de charge                                 | 8 h                          |
| Tension d'entrée                                | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint) | 48 h                         |

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterie rechargeable | Batterie en option                                                                                              |
| Les interfaces        | Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional) |

## Données techniques - Système de mesure

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Méthode d'étalonnage | Ajustement avec poids externe |
| Linéarité            | ± 0,003 kg                    |
| Lisibilité           | 0,001 kg                      |

# KERN FCB 12K1

Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Poids d'ajustement recommandé | 12 kg (M1)                     |
| Répétabilité                  | 0,001 kg                       |
| Unités de pesage              | %;ct;dwt;ffa;g;gn;kg;lb;oz;PCS |
| Système de pesage             | Jauge de contrainte            |

## Données techniques - Conditions environnementales

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Humidité maximale                      | 80 %  |
| Température maximale de fonctionnement | 40 °C |
| Température ambiante minimale          | 0 °C  |
| Humidité minimale                      | 0 %   |

## Données techniques - Emballage et expédition

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)                  | 395×335×200 mm   |
| Poids brut                                         | 3,4 kg           |
| Poids net                                          | 3 kg             |
| Mode d'expédition                                  | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - carton       | 1167 g           |
| Composant de l'emballage - par poids - plastique   | 22 g             |
| Composant de l'emballage - par poids - styromousse | 384 g            |
| Composant d'emballage - par poids - mousse         | 74 g             |
| Délai de livraison                                 | 1 d              |

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage 12000

Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire) 1 g

Poids minimum de la pièce 10 g

## Services en option

DAkKS Calibrage 963-128

## Les fonctions

### Standard



### Option

