



# solutions techniques & services laboratoires & industries

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

# De l'équipement ET du service!









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

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



### **DISTRIBUTION**

Labo and Co propose des miliers 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

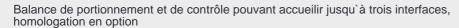
Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques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

**CONTACTEZ-NOUS** 





# **KERN FCB 30K-3DM**







| Codes d'article, groupes d<br>le statut | e produits et informations sur |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
|                                         | ECD 201/ 2DM                   |

| Code article du modèle        | FCB 30K-3DM           |
|-------------------------------|-----------------------|
| 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)             | 4045761243514         |
| Modèle prédécesseur           | GAB 30K5DNM           |
| Date de début prévue          | 2024-2HJ              |
| Numéro de tarif douanier      | 84238129              |
| CE Label                      | Yes                   |

| Données techniques - Primaire |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Capacité de pesage            | 15 kg; 30 kg      |
| Lisibilité                    | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Valeur de vérification (e)    | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Charge minimale (Min)         | 0,1 kg            |

| Données techniques - Construction    |            |
|--------------------------------------|------------|
| Plaque de pesage du<br>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<br>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 - Alime                      | ntation électrique                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temps de fonctionnement                         | 20 h                                                                                                                                       |
| Adaptateur<br>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                                  | Alibi Speicher;Bluetooth BLE<br>(v4.0) (optional);Ethernet<br>(optional);KUP;RS-232<br>(optional);USB-Device<br>(optional);WLAN (optional) |

#### Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage Ajustement avec poids externe

# **KERN FCB 30K-3DM**



Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueilir jusqu'à trois interfaces, homologation en option

| Linéarité                     | ± 0,005 kg; 0,01 kg            |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Lisibilité                    | 0,005 kg; 0,01 kg              |
| Poids d'ajustement recommandé | 30 kg (M1)                     |
| Répétabilité                  | 0,005 kg; 0,01 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                     | -10 °C |
| Humidité minimale                                 | 0 %    |

| Données techniques - Emballage et expédition    |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage<br>(L×P×H)            | 395×335×200 mm   |
| Poids brut                                      | 4,6 kg           |
| Poids net                                       | 4 kg             |
| Mode d'expédition                               | Service de colis |
| Composant de l'emballage -<br>en poids - carton | 572 g            |
| Délai de livraison                              | 1 d              |

| Caractéristiques techniques - Données de comptage              |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Résolution du comptage                                         | 30000 |
| Poids minimal de la pièce<br>lors du comptage<br>(Laboratoire) | 1 g   |

| Poids minimum de la pièce         | 10 g              |  |
|-----------------------------------|-------------------|--|
| Données techniques - Vérification |                   |  |
| Valeur de vérification E          | 0,005 kg; 0,01 kg |  |
| Charge minimale                   | 0,1 kg            |  |
| Vérification par KERN<br>possible | Yes               |  |
| Classe de vérification            | III               |  |
|                                   |                   |  |

| Services en option |         |
|--------------------|---------|
| DAkkS Calibrage    | 963-128 |
| Vérification       | 965-228 |

#### Les fonctions

#### Standard

































#### Option





















Factory

