

# KERN HFD 3T-3IP

# KERN

Crochet peseur robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes, avec protection IP67



Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances à crochet

Système de mesure	
Lecture [d]	200 g; 500 g; 1000 g
Portée [Max]	600 kg; 1500 kg; 3000 kg
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Reproductibilité	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg
Linéarité	± 0,4 kg; 1 kg; 2 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000, 3.000, 3.000
Plage de tare	2999 kg
Unités de mesure	kg
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min; 10 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	3000 kg
Cellule de pesée type de construction	HS-16 5T
Fréquence de mesure interne	10 Hz

Homologation	
Sigle CE	✓

Écran	
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Écran rétroéclairage	LED blanc
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	194×160×129 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	457×194×129 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	194 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	129 mm
Dimensions boîtier - hauteur / longueur (C)	160 mm
Dimensions - hauteur totale / longueur totale (D)	457 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	413 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	58 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	58 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau crochet de levage	acier forgé non allié
Matériau suspension	acier forgé non allié
Matériau capteur(s) de charge	acier fortement allié

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 15 min
Fonctionnement sans fil	✓
Fonction de tare	manuellement (une fois)
Fonction Standby	✓
Rayon module radio	20 m
Interfaces	Bluetooth BTC (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	IP67

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 240 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique

# KERN HFD 3T-3IP



Crochet peseur robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes, avec protection IP67

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK CH
Batterie	7,4 V, 5200 mAh
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h
Pile	1×12 V, Type 23 A

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	10 %
Humidité atmosphérique [Max]	95 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

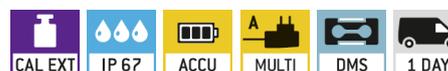
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	715×275×265 mm
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	12 kg
Numéro ONU (matières dangereuses)	3481

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-252
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-132H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

