



### 3 KERN KIB-TM

**Afficheur flip/flop pratique, extrêmement maniable**

#### Caractéristiques

- Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. debout ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles (configuration standard départ usine : réjection arrière). Conversion d'afficheur, Factory Option, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01
- Industrie 4.0 : Une large gamme d'interfaces de données (en option) permet de transférer facilement les données de pesage vers des tablettes, des ordinateurs, portables, des PC, des réseaux, des smartphones, des imprimantes, etc.
- Interrogation et commande à distance de la balance via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP).

DE SÉRIE

CAL EXT	RS 232	KCP	GLP	PCS	SUM	%	TOL	MOVE	IP 65	MULTI	DMS	1 DAY	ET	ACCU
---------	--------	-----	-----	-----	-----	---	-----	------	-------	-------	-----	-------	----	------

FACTORY

ALIBI	USB	BT 4.0	WiFi	LAN	M
-------	-----	--------	------	-----	---

\* Remarque : En plus de l'interface de données RS-232 intégrée en standard, une seule autre interface de données peut être installée et utilisée

### 4 KERN KFN-TM

**Afficheur en inox avec protection IP65 et taille d'affichage supérieure et sortie analogique en option pour les systèmes de contrôle (PLC), etc.**

DE SÉRIE

CAL EXT	KCP	PROTOCOL	PCS	SUM	TOL	MOVE	IP 65	MULTI
---------	-----	----------	-----	-----	-----	------	-------	-------

DE SÉRIE

ACCU	1 DAY
------	-------

FACTORY

RS 232	BT 2.0	ANALOG	M
--------	--------	--------	---

Caractéristiques	Modèle KERN 3 KIB-TM***	Modèle KERN 4 KFN-TM
Affichage (segments)	6 caractères	5 + 1/2 caractères
Certificat d'approbation UE	oui	oui
Résolution homologable	6000 e	6000 e
Résolution non homologable	60000 d	30000 d
Plages de pesée	≤ 2	≤ 2
Unités de mesure	kg, g	kg
Pas décimaux	1, 2, 5, 10, n	1, 2, 5, 10, n
Comptage avec référence	5, 10, 20, 25, 50, 100	10, 20, 50, 100, 200
Affichage, hauteur de chiffres	Écran LCD rétroéclairé, 24 mm	Écran LCD rétroéclairé, 52 mm
Fonctions supplémentaires	Fonction de totalisation, fonction Data-Hold, impression de l'heure. KCP possible uniquement via une interface de données RS-232; USB, Bluetooth, WiFi, Digital I/O, LAN sur demande	Fonction de totalisation, fonction Data-Hold
Capteurs DMS	87 - 1100 Ω	87 - 1600 Ω
Linéarisation	3 points	3 points
Tension d'entrée	12 V DC, 1000 mA	12 V, 500 mA
Température ambiante tolérée	-10 °C/40 °C	-10 °C/40 °C
Interface RS-232	oui*	KFN-A01
Interface RS-485	-	-
Interface de données USB	KIB-A03*	-
Interface de données Bluetooth	KIB-A04	-
WiFi	KIB-A10*	-
SWITCH (DIGITAL I/O)	-	-
LAN	KIB-A02*	-
Mémoire alibi	KIB-A01	-
Module analogique	-	0-10V: KERN KFB-A04 4-20 mA: KERN KFB-A05
Colonne	EOC-A05	BFS-A07
Pied de table/Fixation murale	EOC-A04	oui/oui
Housse de protection transparente	EOC-A01S05	-
Fonctionnement sur batterie	KFB-A01	GAB-A04
Autonomie de service/Temps de charge	jusqu'à 43 h/3 h	jusqu'à 35 h/12 h
Dimensions boîtier L×P×H	268×115×70 mm	266×165×96 mm
Poids net	0,8 kg	2,6 kg

\* non compatible avec l'homologation. Lors de l'installation de l'interface de données Bluetooth, l'interface de données RS-232 ne peut plus être utilisée.

\*\* non compatible avec le voyant signalétique. Lors de l'installation du module analogique, l'interface de données RS-232 ne peut plus être utilisée.

\*\*\* JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

