

## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER DB 100-2

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Test de couple confortable pour les outils

## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



FRANCAIS

## DESCRIPTION

- Parfaitement adapté pour contrôler les clés dynamométriques, les tournevis électriques manuels et les visseuses à accu
- Boîtier métallique pour une utilisation permanente dans des conditions ambiantes difficiles
- Indication de capacité : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- Écran graphique LCD avec rétroéclairage
- Plaque de montage stable pour une fixation solide
- Interface de données USB et RS-232 incluses
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 données de mesure. Le contenu de la mémoire peut être transmis à l'ordinateur avec un logiciel en option
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- Peut être utilisé dans les deux sens de rotation
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique et optique
- Fonction AUTO-OFF
- Contenu de la livraison : capteur de rotation, mallette robuste, plaque de montage

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle DB 100-2

Model-Serie	DB
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure du couple
Groupe de produits	Couplemètres

Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761193444
Numéro de tarif douanier	90318080
CE Label	oui

### Données techniques - Primaire

Max. Torque	100 Nm
Lisibilité	0,02 Nm

### Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	180×110×45 mm
Matériau du boîtier	métal laqué

### Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	graphique LCD
Hauteur des chiffres de l'affichage	128x64

### Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batteries et alimentation électrique
Type de batterie	NiMH
Tension d'entrée de l'alimentation électrique / tension max.	100 V - 240 V
Prise de courant pour l'unité d'alimentation	Fiche creuse, intérieur positif, Ø extérieur 5,5mm, Ø intérieur 2,1mm, long 10,8mm
Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO

Classe de protection	classe de protection III - basse tension de protection
----------------------	--

### Données techniques - Système de mesure

Tolérance (% de la valeur maximale)	0,5%
Unités	Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
Supported tool holders	3/8 "

### Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction de crête	oui
Limit value	oui
Interface	RS-232 de série;USB-Device

### Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	35 °C
Température minimale de fonctionnement	15 °C
Température maximale de stockage	40 °C
Température minimale de stockage	-10 °C

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	370×322×113 mm
Poids brut	4,2 kg
Poids net	3,2 kg

Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Ni-MH (UN 3496, instruction d'emballage #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Composant de l'emballage - en poids - carton	500 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	500 g
Délai de livraison	1 d

FRANCAIS

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire	oui
Mémoire des valeurs - nombre de groupes	1
Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe)	500

## Services en option

Étalonnage en usine	961-120
---------------------	---------

## FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
FL-A01	Câble d'interface FL-A01

## SERVICES

Modèle	Description
961-120	Étalonnage usine KERN 961-120
970-109	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-109

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
FL-A01	Câble d'interface FL-A01
FL-A03	Batterie de rechange FL-A03
RDB-4001	Feuille de clavier SAUTER RDB-4001
RDB-2001	Carte mère RDB-2001
RDB-1007	RDB-1007
RDB-8001	Pied en caoutchouc SAUTER RDB-8001
DB-A01	Bloc d'alimentation KERN DB-A01
FL-A10	Bloc d'alimentation KERN FL-A10

## LOGICIELS

Modèle	Description
AFH FAST	Logiciel de transmission de données SAUTER AFH FAST

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Torque	Lisibilité
DB 0.5-4	0,5 Nm	0,1 mNm
DB 1-4	1 Nm	0,2 mNm
DB 5-3	5 Nm	0,001 Nm
DB 10-3	10 Nm	0,002 Nm
DB 20-3	20 Nm	0,005 Nm
DB 50-2	50 Nm	0,01 Nm
DB 100-2	100 Nm	0,02 Nm
DB 200-2	200 Nm	0,05 Nm
DB 500-2	500 Nm	0,1 Nm