

BROCHURE PRODUIT

SAUTER TVL 500FHS71

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Le paquet tout-en-un pratique pour des essais rapides et faciles

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
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
 d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Tout-en-un : banc d'essai avec dynamomètre numérique et 2 pinces
- Pour les essais manuels avec un pas de la broche de 3 mm/rotation et pour les forces jusqu'à 500 N
- Pas besoin d'assembler ni de configurer les pièces, ce qui fait économiser du temps et de l'argent
- Pour les mesures des forces de traction et de compression
- Inclus à la livraison :
 - 1× TVL
 - 1× FH 500
 - 2× AE 500
 - 1× AFM 20

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	TVL 500FHS71
Model-Serie	TVL
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Bancs d'essai (mécaniques)
Type d'utilisation du produit	Article principal

Code EAN (Modèle)	4045761273641
Modèle prédécesseur	AE 500-S02
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Max. Force	500 N
Max. Travel distance	230 mm

Données techniques - Système de mesure

Max. Force	500 N
Lisibilité	0,1 N
Tolérance (% de la valeur maximale)	0,5%
Maximum measured length	20 cm

Données techniques - Conditions environnementales

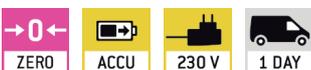
Température maximale de stockage	40 °C
Température minimale de stockage	-10 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	570×275×300 mm
Poids brut	11 kg
Poids net	10 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	NiMH (7 - non limité selon A199)
Délai de livraison	1 d

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKA-01	Bloc d'alimentation KERN YKA-01
FK 10	Dynamomètre digital SAUTER FK 10
FK 25	Dynamomètre digital SAUTER FK 25
FK 50	Dynamomètre digital SAUTER FK 50
FK 100	Dynamomètre digital SAUTER FK 100
FK 250	Dynamomètre digital SAUTER FK 250
FK 500	Dynamomètre digital SAUTER FK 500
AC 01	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01
AC 02	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
AC 03	Pince SAUTER AC 03
AC 12	Pince SAUTER AC 12
AC 14	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
AC 22	Pince petite standard SAUTER AC 22
AC 17	Pince longue SAUTER AC 17
AC 18	Pince SAUTER AC 18
AFH 04	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFH 04
LB 200-2	Dispositif de mesure digital de longueur SAUTER LB 200-2
FL 20	Dynamomètre digital SAUTER FL 20
FL 50	Dynamomètre digital SAUTER FL 50
FL 5	Dynamomètre digital SAUTER FL 5
FL 10	Dynamomètre digital SAUTER FL 10
FL 100	Dynamomètre digital SAUTER FL 100
FL 200	Dynamomètre digital SAUTER FL 200
FL 500	Dynamomètre digital SAUTER FL 500
YKA-02	Kit bloc d'alimentation KERN YKA-02
AC 43	Accessoires standard SAUTER AC 43
FC 10	Dynamomètre digital SAUTER FC 10
FC 50	Dynamomètre digital SAUTER FC 50
FC 100	Dynamomètre digital SAUTER FC 100

Modèle	Description
FC 500	Dynamomètre digital SAUTER FC 500
FC 1K	Dynamomètre digital SAUTER FC 1K
AC 49	Crochet SAUTER AC 49
AC 01R	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01R
AC 03R	Pince SAUTER AC 03R
AC 11R	Pince SAUTER AC 11R
AC 12R	Pince SAUTER AC 12R
AC 14R	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14R
AC 17R	Pince longue SAUTER AC 17R
AC 18R	Pince SAUTER AC 18R
AC 22R	Pince petite standard SAUTER AC 22R
AE 500	Pince de serrage à vis SAUTER AE 500
TVL-XL	Kit d'extension pour SAUTER TVL SAUTER TVL-XL
AFM 01	Manchon SAUTER AFM 01
AFM 02	Manchon SAUTER AFM 02
AFM 03	Manchon SAUTER AFM 03
AFM 05	Adaptateur KERN AFM 05
AFM 06	Adaptateur KERN AFM 06
AFM 07	Manchon SAUTER AFM 07
AFM 08	Filetage SAUTER AFM 08
AFM 12	montage et réparation AFM 12
AFM 13	Manchon SAUTER AFM 13
AFM 14	Adaptateur KERN AFM 14
AFM 15	Manchon SAUTER AFM 15
AFM 20	Filetage SAUTER AFM 20
AFM 22	Adaptateur KERN AFM 22
FS 2-20	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-20
FS 4-20	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-20
FS 2-50	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-50
FS 4-50	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-50
FS 2-100	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-100

Modèle	Description
FS 4-100	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-100
FS 2-200	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-200
FS 4-200	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-200
FS 2-500	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-500
FS 4-500	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-500
AE 01	Pince standard AE 01
AE 02	Pince standard AE 02
AE 03	Pince SAUTER AE 03
AE 04	Pince SAUTER AE 04
AE 05	Pince de tension pour cordes et fils SAUTER AE 05
AE 06	Pince SAUTER AE 06
AE 07	Pince à coin avec mâchoires AE 07
LB-TVL	Accessoires SAUTER LB-TVL
AC 45	Dispositif SAUTER AC 45
AC 46	Dispositif SAUTER AC 46
AC 47	Dispositif SAUTER AC 47
AE 08	Plaque d'appui SAUTER AE 08
FH 100	Dynamomètre digital SAUTER FH 100
FH 2	Dynamomètre digital SAUTER FH 2
FH 20	Dynamomètre digital SAUTER FH 20
FH 200	Dynamomètre digital SAUTER FH 200
FH 5	Dynamomètre digital SAUTER FH 5
FH 50	Dynamomètre digital SAUTER FH 50
FH 500	Dynamomètre digital SAUTER FH 500
FH-A04	Câble d'interface FH-A04

SERVICES

Modèle	Description
963-161	Étalonnage DAkKS KERN 963-161
961-161	Étalonnage usine KERN 961-161
961-261	Étalonnage usine KERN 961-261

Modèle	Description
961-361	Étalonnage usine KERN 961-361
963-261	Étalonnage DAkKS KERN 963-261
963-361	Étalonnage DAkKS KERN 963-361
970-107	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-107

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
YKA-02	Kit bloc d'alimentation KERN YKA-02
FH-A02	Film pour écran FH-A02
OBB-A1569	Unité d'alimentation électrique UK KERN OBB-A1569
FS-E06	Câble SAUTER FS-E06
FS-E07	Bloc d'alimentation KERN FS-E07

LOGICIELS

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

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Max. Travel distance
TVL	-	230 mm
TVL-O	-	230 mm
TVL-E	-	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm
TVL 500FHS71	500 N	230 mm