SAUTER **TVL 500FHS71**

Het praktische all-in-one pakket voor snel en ongecompliceerd testen



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Krachtmeting-bundel
Productfamilie	S71

Meetsysteem	
Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Meetkop meetfrequentie	2 kHz
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Meetbare lengte [Max]	20 cm
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	10
Vooraf ingestelde eenheid	N
Lengtemeter	Lengtemeter met display

Scherm	
Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	230×66×36 mm
Type aandrijving	handmatig krukas
Maximale klembreedte	10 mm
Trek-/drukkracht [Max]	500 N
Geproduceerde kracht [Max]	500 N
Verplaatsingsweg [Max]	230 mm

Functies	
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 - 60 min
Geheugenfunctie	✓
Gemiddelde functie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Lengtemeting - nulstelling	✓

Interface	
Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 400 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, buiten 3,5 mm, binnen 1,5 mm
Type batterij/accu	NiMH
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	10 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	12 h
Accu oplaadtijd	4 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

SAUTER **TVL 500FHS71**

Het praktische all-in-one pakket voor snel en ongecompliceerd testen

Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-161
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-261
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-361
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-161
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-361

Verpakking & verzending

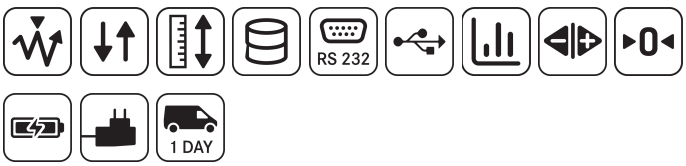
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	570×275×300 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	11 kg
Verzendgewicht	11 kg
Verzendvolume (gewicht)	9,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761273641
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

