SAUTER S71 erőmérő-csomag sorozat





Praktikus All-in-One csomagok gyors, egyszerű teszteléshez

FH 500S71

· All-in-One: digitális erőmérő befogóval együtt · Gyors és egyszerű vizsgálatokhoz legfeljebb 500 N erőkig · Az alkatrészek összeszerelése és beállítása elmarad így időt és fáradságot takarít meg · Húzó- és nyomóerő-vizsgálatokhoz

TVL 500FHS71

· All-in-One: vizsgálóállvány digitális erőmérővel és 2 befogóval
· Kézi vizsgálatokhoz, 3mm/fordulat orsóemelkedéssel és legfeljebb 500 N erőkhöz
· Az alkatrészek összeszerelése és beállítása elmarad, így időt és fáradságot takarít meg
· Húzó- és nyomóerő-vizsgálatokhoz

Tartozékok

· Adatátviteli szoftver a mérési folyamat grafikus megjelenítésével, erő-idő, SAUTER AFH FAST

Tartozékok

· Digitális hosszmérő, mérési tartomány 200 mm, leolvashatóság 0,01 mm, részletek: 51. oldal, SAUTER LB 200-2
· Az LB hosszmérő felszerelése SAUTER vizsgálóállványra a gyárban, SAUTER LB-A02
· Adatátviteli szoftver a mérési folyamat grafikus megjelenítésével, erő-idő, SAUTER AFH FAST
· Erő-út, csak SAUTER LB használata esetén, SAUTER AFH FD

STANDARD: PEAK · PUSH/PULL · SCALE (TVL) · MEMORY · RS 232 · STATISTIC · TOL · ZERO · ACCU · 230 V · 1 DAY

OPTION: SWITCH · SOFTWARE · DAkkS +4 DAYS · ISO +4 DAYS

Modell	Mérési tartomány [Max]	Leolv. [d]	Szállítási terjedelem	Opció DAkkS kalibrációs tanúsítvány Húzóerő	Nyomóerő	Húzó-/nyomóerő
SAUTER	N	N		DAkkS KERN	DAkkS KERN	DAkkS KERN
FH 500S71	500	0,1	1× FH 500 1× AE 500	963-161	963-261	963-361
TVL 500FHS71	500	0,1	1× TVL 1× FH 500 2× AE 500	963-161	963-261	963-361

SAUTER S71 erőmérő-csomag sorozat



A praktikus All-in-One csomag gyors, egyszerű teszteléshez

Jellemzők

· All-in-One: vizsgálóállvány digitális erőmérővel és 2 befogóval
· Pontos kézi vizsgálatokhoz 2 mm/fordulat orsóemelkedéssel
· Az alkatrészek összeszerelése és beállítása elmarad, így időt és fáradságot takarít meg
· Húzó- és nyomóerő-vizsgálatokhoz

Tartozékok

· Adatátviteli szoftver a mérési folyamat grafikus megjelenítésével, erő-idő, SAUTER AFH FAST

STANDARD



OPTION



Modell	Mérési tartomány [Max]	Leolv. [d]	Szállítási terjedelem	Opció DAkkS kalibrációs tanúsítvány		
				Húzóerő	Nyomóerő	Húzó-/nyomóerő
SAUTER	N	N		DAkkS KERN	DAkkS KERN	DAkkS KERN
TVL 100FHS71	100	0,05	1× TVL 1× FH 100 2× AE 500	963-161	963-261	963-361

CAL EXT
Beállítóprogram CAL A pontosság beállításához. Külső beállítási referencia szükséges

CAL BLOCK
Kalibráló blokk
Etalon beállításhoz ill. a mérő-készülék beállításához

PEAK
Peak-hold funkció A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül

SCAN
Scan mód
Folyamatos mérési adat-rögzítés és -kijelzés a kijelzőn

PUSH/PULL
Push és Pull
A mérőkészülék húzó- és nyomóerőt is mér

SCALE
Hosszmérés
Rögzíti a vizsgálati tárgy geometriai méreteit, ill. a vizsgálati folyamat mozgáshosszát

FOCUS
Fókusz funkció
Növeli a mérési pontosságot a készüléknél egy meghatározott mérési tartományon belül

MEMORY
Belső memória Mérési értékek mentéséhez a készülék memóriájában

RS 232
Adatinterfész RS-232
Kétirányú, nyomtató és PC csatlakoztatásához

PROFIBUS
Profibus
Adatok átviteléhez pl. mérlegek, mérőcellák, vezérlők és perifériák közt nagy távolságon. Alkalmas biztonságos, gyors, hibatűrő adat-átvitelre. Kevéssé érzékeny mágneses zavaró-hatásokra.

PROFINET
Profinet
Hatékony adatcserét tesz lehetővé decentralizált perifériák (mérlegek, mérőcellák, mérőműszerek stb.) és vezérlőegység (Controller) között. Különösen előnyös összetett mérési értékek, készülék-, diagnosztikai és folyamatinformációk cseréjénél. Megtakarítási lehetőség a rövidebb üzembe helyezési idők és készülékintegrációk révén lehetséges

USB
Adatinterfész USB Mérőműszer nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériához való csatlakoztatásához

BT
Adatinterfész Bluetooth*
Adatátvitelhez a mérlegről Mérleg/mérőműszer csatlakoztatása nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériákhoz

WLAN
Adatinterfész WLAN
Adatátvitelhez a mérlegről Mérleg/mérőműszer csatlakoztatása nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériákhoz

IR
Adatinterfész Infravörös
Adatátvitelhez a mérlegről Mérőműszer nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériákhoz

SWITCH
Vezérlőkimenet (optocsatoló, digitális I/O)
Relék, jelzőlámpák, szelepek stb. csatlakoztatásához

ANALOG
Analóg interfész Megfelelő perifériás eszköz csatlakoztatásához az analóg mérési érték feldolgozására

DUAL
Analóg kimenet
Elektromos jel kiadására a terhelés függvényében (pl. feszültség 0 V – 10 V vagy áramerősség 4 mA – 20 mA)

LAN
Statisztika
A készülék a tárolt mérési értékekből statisztikai adatokat számol, pl. átlagérték, szórás stb.

SOFTWARE
PC szoftver
Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre

PRINT
Nyomtató
A készülékhez egy nyomtató csatlakoztatható a mérési adatok kinyomtatásához
.

LAN
Hálózati interfész A mérleg/mérőműszer Ethernet hálózatra csatlakoztatásához

KCP PROTOCOL
KERN Communication Protocol (KCP)
Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését teszi lehetővé. KCP protokollal ellátott KERN készülékek így nagyon egyszerűen számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális Rendszerbe integrálás

GLP PRINTER
GLP/ISO jegyzőkönyv Nyomtató
Mérési értékek dátummal, időponttal és sorozatszámmal. Csak SAUTER nyomtatókkal

UNIT
Mértékegységek
Átkapcsolható pl. nem metrikus egységekre. További részletek: az interneten

TOL
Mérés tűrés-tartomány
(határérték-funkció)
Felső és alsó határ-érték programozható. A mérési folyamatot akusztikus vagy optikai jelzés támogatja, lásd a vonatkozó modellt

IP
Por- és freccsenő víz elleni védelem IPxx
A védettségi osztály a a piktogramon megadva, vö. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013

ZERO
ZERO
A kijelző visszaállítása 0 értékre

BATT
Elemes üzem
Elemes üzemre előkészítve. Az elemtípus az adott készüléknél van megadva

ACCU
Akkumulátoros üzem Újratölthető készlet

230 V
Hálózati adapter
230V/50Hz. Alapkivitelben EU kivitel. Rendelésre GB, AUS vagy US kivitelben is szállítható

230 V
Beépített tápegység Beépített, 230V/50Hz, EU. További kivitelek, pl. GB, AUS, US kérésre

ELECTRO
Motoros hajtás A mechanikus mozgást villanymotor végzi

STEPPER
Motoros hajtás A mechanikus mozgást léptető szinkronmotor (Stepper) végzi

FAST-MOVE
Fast-Move
A teljes elmozdulási hossz egyetlen karmozdulattal bejárható
.

M
Megfelelőségértékelés Típusjóváhagyással rendelkező termék hitelesíthető rendszerek építéséhez

DAkkS +3 DAYS
DAkkS-kalibrálás A DAkkS-kalibrálás időtartama napokban a piktogramon van megadva

ISO +4 DAYS
Gyári kalibrálás (ISO) A gyári kalibrálás időtartama napokban a piktogramon van megadva

1 DAY
Csomagszállítás futárszolgálattal
A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

2 DAYS
Raklapszállítás szállítmányozóval
A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

*A Bluetooth® név és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei. Ezeknek a védjegyeknek a KERN & SOHN GmbH általi bármilyen használata licenc alapján történik. Más védjegyek vagy márkanevek a megfelelő tulajdonosaik bejegyzett védjegyei.