

Ergonomic design and external sensor for highest ease of use

Features

- **External sensor** for difficult-to-access measurements
- **Data interface RS-232**, included
- **Base plate and calibration foils** included
- **1 Delivered in a robust carrying case**
- **Offset-Accur:** This function allows you to adjust the instrument precisely on the locally measured range by a two-point calibration. This results in a superior accuracy of approx. 1 % of the measured value
- **Selectable measuring units:** μm , mil
- **Auto-Power-Off**

Technical data

- Precision:
 - Standard: 3 % of measured value or $\pm 2,5 \mu\text{m}$
 - Offset-Accur: 1 % of measured value or $\pm 1 \mu\text{m}$
- Smallest sample surface (radius)
- Type F:
 - Convex: 1,5 mm
 - Concave: 25 mm
- Type N:
 - Convex: 3 mm
 - Concave: 50 mm
- Minimal base thickness: 0,3 mm
- Dimensions WxDxH 65x28x131 mm
- Battery operation, batteries standard 4x 1.5 V AAA
- Net weight approx. 81 g






























Accessories

- **Data transfer software**, interface cable included, SAUTER ATC-01
- **Calibration foils** for increased measuring accuracy (covers the range from 20 up to 2000 μm , with < 3 % tolerance), SAUTER ATB-US07
- **2 External sensor**, TypeF, SAUTER ATE 01
- **3 External sensor**, TypeN, SAUTER ATE 02

STANDARD

OPTION

Model	Measuring range [Max] μm	Readout [d] μm	Test object	Option Factory calibration certificates	
				KERN	
SAUTER					
TE 1250-0.1F.	100 1250	0,1 1	Non-magnetic coatings on iron, steel (F)	961-110	
TE 1250-0.1N.	100 1250	0,1 1	Insulating coatings on non-magnetic metals (N)	961-110	
TE 1250-0.1FN.	100 1250	0,1 1	Combination instrument: F/N	961-112	

 CAL EXT	Jusztírozás CAL A pontosság beállítása Külső etalon szükségese	 IR	Adatkimenet Infravörös Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 BATT	Elem üzemmód Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza
 CAL BLOCK	Kalibráló súly Sztenderd jusztírozáshoz illetve A készülék beállításához	 SWITCH	Vezérléskimenet (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására	 ACCU	Akkumulátor mód akkutöltő készlet
 PEAK	Peak-Hold funkció Csúcserték gyűjtése egy mérési folyamaton belül	 ANALOG	Analóg adatkimenet Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége	 230 V	Hálózati adapter 230 V/50 Hz sztenderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.
 SCAN	Scan-mód Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn	 STATISTIC	Statisztika Statisztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.	 230 V	Hálózati kábel Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.
 PUSH/PULL	Push és Pull A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt	 SOFTWARE	PC szoftver Mérési eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.	 MOTOR	Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi.
 SCALE	Hosszúságmérés Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.	 PRINT	Nyomtató A készülékhez a mérési eredmények kinyomatására nyomtató csatlakoztatható.	 FAST MOVE	Gyors mozgás A méréshez szükséges mozgás egy karmozdulattal végezhető.
 FOCUS	Fókuszálás mód Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot	 GLP PROTOCOL	GLP/ISO protokoll Csak Sauter nyomtatóval működik Mérési eredmények dátummal, pontosidővel, sorozatszámokkal kiegészítése	 ISO +4 DAYS	ISO kalibrálás Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.
 MEMORY	Belső memória Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére	 UNIT	Mértékegységek Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk	 1 DAY	Csomagküldő szolgálat Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belül
 RS 232	Adatkimenet RS-232 Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz	 TOL	Mérés tűréshatár használatlaltal Beállítható alsó és felső tűréshatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban	 1 DAY	Csomagküldő szolgálat Nagy terjedelmű megrendelése beérkezése 7 munkanapon belül
 USB	Adatkimenet USB Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 ZÉRO	Zéró Kijelző visszaállítása nullára		



PRECIMER KFT.



info@precimer.hu



https://precimer.hu



https://facebook.com/Precimer.Kft

PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Székhely: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985