



Compact pocket-sized material thickness gauge

Features

- External measuring head for difficult-to-access measuring points
- Data interface RS-232, included
- AUTO-OFF function to preserve the battery
- Selectable measuring units: mm, inch
- Base plate for adjustment included
- Scope of delivery: Operating instructions, batteries, external measuring head (∅ 8 mm) and ultrasound contact gel
- **■** Delivered in a robust carrying case

Technical data

- Measuring precision: 0,5 % of [Max] + 0,1 mm
- Overall dimensions W×D×H 30×65×120 mm
- Battery operation, batteries standard (4×1.5 V AAA)
- Net weight approx. 0,20 kg

Accessories

- Data transfer software, interface cable included, SAUTER ATC-01
- External measuring head, 5 MHz, ∅ 6 mm, for thin test materials: measuring range (steel) up to approx. 80 mm, SAUTER ATB-US01
- External measuring head, 5 MHz, ∅ 12 mm, for hot test materials: Measuring range (steel) 3-200 mm at temperatures of up to 300°C, SAUTER ATB-US02
- External measuring head, 5 MHz, ∅ 8 mm, SAUTER ATB-US06
- External measuring head, 5 MHz, ∅ 10 mm, SAUTER ATU-US09
- External measuring head, 5 MHz, ∅ 10 mm, transducer at an angle of 90°, SAUTER ATU-US10
- Ultrasound contact gel, refill pack, approx. 70 ml, SAUTER ATB-US03

STANDARD				OPTION	

Model	Measuring range	Readout	Measuring head	Sound velocity	Option
SAUTER	mm	[d] mm		m/sec	Factory Calibration Certificate
TD 225-0.1US	1,2 – 225	0,1	5 MHz ∅ 8 mm	1000 – 9999	KERN 961-113

 <p>Jusztírozás CAL A pontosság beállítása Külső etalon szükséges</p>	 <p>Adatkimenet Infravörös Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz</p>	 <p>Elem üzemmód Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza</p>
 <p>Kalibráló etalon A műszer beállításához szükséges etalon. Tartozék.</p>	 <p>Vezérléskimenet (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására</p>	 <p>Akkumulátor mód akkutöltő készlet</p>
 <p>Peak-Hold funkció Csúcserték gyűjtése egy mérési folyamaton belül</p>	 <p>Analóg adatkimenet Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége</p>	 <p>Hálózati adapter 230V/50Hz szterderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.</p>
 <p>Scan-mód Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn</p>	 <p>Statiztika Statiztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.</p>	 <p>Hálózati kábel Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.</p>
 <p>Push és Pull A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt</p>	 <p>PC szoftver Mérési eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.</p>	 <p>Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Léptető-motor.</p>
 <p>Hosszúságmérés Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.</p>	 <p>Nyomtató A készülékhez a mérési eredmények kinyomtatására nyomtató csatlakoztatható.</p>	 <p>Gyors mozgás A méréshez szükséges mozgás egy karnozdulattal végezhető.</p>
 <p>Fókuszálás mód Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot</p>	 <p>GLP/ISO protokoll Csak Sauter nyomtatóval működik Mérési eredmények dátummal, pontosíróval, sorozatszámokkal kiegészítése</p>	 <p>ISO kalibrálás Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.</p>
 <p>Belső memória Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére</p>	 <p>Mértékegységek Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk</p>	 <p>Csomagküldő szolgálat Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belső</p>
 <p>Adatkimenet RS-232 Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz</p>	 <p>Mérés tűrőhatár használatával Beállítható alsó és felső tűrőhatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban</p>	 <p>Csomagküldő szolgálat Nagy terjedelmű megrendelés beérkezése 7 munkanapon belül</p>
 <p>Adatkimenet USB Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz</p>	 <p>Zéró Kijelző visszaállítása nullára</p>	 <p>Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Fokozatmentes.</p>
 <p>WLAN adatátvitel Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.</p>	 <p>Hálózati interfész A műszer csatlakozása Ethernet hálózathoz</p>	 <p>DAKKS kalibrálás Német akkreditált laborban végzett kalibrálás.</p>
 <p>Bluetooth adatátvitel Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.</p>	 <p>KERN kommunikációs protokoll Szabványosított adatkimeneti parancs, ami segíti az adatok átvitelét más műszerekre, számítógépekre.</p>	 <p>Hitelesíthető</p>
 <p>Profibus Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. Mágneses interferenciára kevésbé érzékeny.</p>	 <p>Analógekimenet 0-10 V vagy 4-20 ma</p>	 <p>IP védettség</p>
 <p>Profinet Hatékony adatcsere decentralizált perifériák között. Pl. Mérlegek, erőmérők, mérőműszerek, kijelzők és kontrollerek között. Különösen akkor ajánlott, amikor sok összetevő változik (mért értékek, eszközök, eljárások.). Rövidebb állási idő, gyorsabb az eszközök integrálása a rendszerbe.</p>		



PRECIMER KFT.

 precishop@precimer.hu
 <https://precishop.hu>
 <https://facebook.com/precishop>

PRECISHOP

Méréstechnikai termékek | Mérőműszerek | Idomszerek | Webáruház

Szakület és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-608-6114, +36-1-273-1006

Nyitvatartás: munkanapokon 8:00 - 16:00