



NEW



Test stand for hardness testing Shore A and D

Features

- High-quality test stand for Shore hardness testing of plastics in industry and the laboratory
- **1** One test stand for two hardness scales:
The test stand TI-HEA only requires the additional weight TI-HE to be screwed onto so it is also suitable for Shore D hardness tests, see *Accessories*
- **2** Level adjustment: For the precise levelling of the steel base plate, e.g. for the correction of inhomogeneous test objects
- Robust design enables accurate measuring movements
- **3** Simple handling means that you can achieve repeatable measuring results
- Hardness measuring device is not included with delivery

Technical data

- Maximum stroke length: 20 mm
- Maximum test object height: 50 mm
- Base plate \varnothing 115 mm

Accessories

- **1** Option Shore D pour TI-HE: Additional weight for TI-HEA test stand, SAUTER TI-HE

6

STANDARD



Model	Hardness scales	Test force hardness measurement	Overall dimensions W×D×H mm	Net weight approx. kg
SAUTER		N		kg
TI-HED <small>NEW</small>	Shore D	50	200×200×470	10
TI-HEA <small>NEW</small>	Shore A	10	200×200×390	6

NEW New model

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



PRECIMER KFT.

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