



Lever operated test stand for hardness testing with base plate made of glass

Features

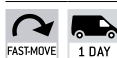
- For Shore hardness testing of plastics, leather etc.
- **1** Glass plate: high measurement accuracy by means of superior hardness of the glass plate
- **2** Mechanical construction: Robust design for precise measuring
- **3** Level adjustment: For the precise levelling of the base plate, e.g. for the correction of inhomogeneous test objects
- **4** Test stand TI-DL, with exchangeable longer column for use with digital hardness tester HD
- Hardness tester not included in delivery

- Operation:
 1. The SAUTER hardness testing device HB or HD is fitted in a suspended position
 2. The test object is placed on the round testing table right under the durometer measuring tip
 3. By pressing the lever down, the test weight will be released, and this then presses the measuring tip into the test object with its own weight (see table)
- The accuracy of the displayed result is approx. 25 % higher than in a manual operated test








































Technical data

- Stroke length: 15 mm
- Maximum test object height: 63 mm
- Base plate \varnothing 75 mm
- Overall dimensions WxDxH
 - TI-AC: 150x110x330 mm
 - TI-D: 150x110x400 mm
 - TI-ACL: 150x110x380 mm
 - TI-DL: 150x110x450 mm

STANDARD



Model	Suitable for	Length of column	Poids de contrôle	Net weight approx.
SAUTER		mm	kg	kg
TI-AC	HBA, HBO	245	1	4,5
TI-D	HBD	245	5	8,5
TI-ACL	HDA, HDO	300	1	4,5
TI-DL	HDD	300	5	8,5

 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 akkumulált 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	 Statistika Statistika 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 számítógépbe.	 Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi.
 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, pontosidővel, 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 megrendelése 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. Léptető-motor.
 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
 IR adatátvitel Infravörös adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 Analógkimenet 0-10 V vagy 4-20 ma	 IP védettség
 Profibus Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. 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