

Digitální tvrdoměr THL280 Plus



Testování dutin forem, kontrolu ložisek a dalších sériově vyráběných dílů. Analýza tlakových nádob, parních generátorů a dalších zařízení. Inspekce instalovaných strojů, částí trvale namontovaných systémů, testování povrchů s malým otvorem, označení materiálů ve skladech atd.

Vlastnosti:

- Kapesní velikost s úzkým profilem
- Testování po každém úhlem, včetně seshora dolů
- **Přímé zobrazení tvrdosti stupnic HV,HB,HRC,HRB,HRA,HS.**
- LCD displej 128x64 s podsvícením, zobrazující všechny funkce a parametry.
- Snadné a pohodlné ovládání.
- **Možnost volitelného datového kabelu pro přenos dat do PC pro zobrazení statistiky a tisku**
- USB 2.0 s ochranou membránou proti prachu.
- Až 7 typů volitelných rázových hlavic, které nepotřebují být kalibrovány při jejich změně.
- Velká paměť přístroje umožňuje ukládání až 600 skupin měření, včetně směru testování, materiálu a stupnice tvrdosti.
- Nastavení dolního limitu měření se zvukovým upozorněním.

Technické specifikace:

Materiál	Slitina hliníku
Displej	LCD 128x64

Materiály	9 rozdílných běžných materiálů (ocel & kalená ocel, nástrojová ocel, kovaná ocel, šedá litina, tvárná litina, litý hliník, mosaz, bronz, měď)
Měřicí rozsah	HLD: 170-960, HRC: 20-68, HB: 19-651, HV: 80-967, HS: 30-100, HRB: 13-100
Přesnost	±4HLD (760±30HLD)
Opakovatelnost	4HLD (760±30HLD)
Konverze	HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS
Směr měření	360°
Rázová hlavice	D
Volitelné rázové hlavice	DC/D+15/G/C/DL
Max. tvrdost vzorku	996HV (pro D/DC/DL/D+15/C) 646HB (pro G)
Měřitelný rádius vzorku	Rmin=50mm (pro nekonvenční podpůrný prstenec Rmin=10mm)
Minimální váha vzorku	2-5kg se stabilní podporou (0.05-2kg s kompaktní spojkou)
Minimální tloušťka vzorku	5 mm (pro D/DC/DL/D+15) 1 mm (pro C) 10 mm (pro G)
Minimální tloušťka kalené vrstvy	0.8 mm
Provozní podmínky	Teplota: 0-40°C, Vlhkost: ≤90 %
Napájení	AA baterie
Nepřetržitá doba provozu	100h
Doba nabíjení	2-3.5h
Rozměry	125 x 67 x 31mm
Váha	340 g (bez baterií)

Obsah balení:

- Digitální tvrdoměr THL280 Plus
- Měřicí senzor (rázová hlavice typ D)
- Standardní testovací blok (etalon, typ D)
- Čistící kartáček
- Podpůrné prstence
- Datový kabel
- DataPro Software
- Ochranné pouzdro
- Manuál

DataPro software

