

MH320 Přenosný měřič tvrdosti



Výhody

- Velký displej (maticový LCD 128×64 bodů), zobrazující veškeré funkce a parametry.
- Měří v libovolném úhlu, dokonce dnem vzhůru.
- Široký rozsah měření. Dokáže měřit tvrdost všech kovových materiálů. Okamžité přímé zobrazení stupnic tvrdosti HRB, HRC, H V, HB, HS, HL a tří typů hodnot pevnosti.
- Pro speciální aplikace je k dispozici sedm rázových hlavic. Automaticky identifikuje typ rázové hlavice.
- Velkokapacitní paměť dokáže uchovat až 500 skupin informací (v poměru k průměrné době 32 ~ 1) včetně jednotlivých měřených hodnot, průměrné hodnoty, data měření, směru rázu, doby rázu, materiálu, stupnice tvrdosti, atd.
- Umožňuje nastavení horního a dolního limitu. Automaticky hlásí, jestliže měřená hodnota překročí nastavený limit.
- Informace o akumulátoru indikuje zbývající kapacitu a stav nabíjení.
- Uživatelská funkce kalibrace.
- USB port s PC softwarem pro multifunkční zpracování dat.
- Originální implementovaná vysokorychlostní termografická tiskárna podporuje funkci okamžitého tisku. Umožňuje trvalé uchování dat.

- NI-MH nabíjecí baterie jako zdroj energie. Nabíjecí obvod je integrován uvnitř přístroje. Nepřerušovaná doba provozu není kratší než 150 hodin (s vypnutým poosvětlením displeje a bez tisku).
- Funkce automatického vypnutí pro úsporu energie.
- Excelentní systém poprodejního servisu pro výrobky vysoké kvality---dva roky záruky a celoživotní údržba. Snadné zakoupení a komfortní používání.

Hlavní využití

- Slepé dutiny forem
- Ložiska a jiné díly
- Analýza defektů tlakových nádob, vyvíječů a páry a jiných zařízení
- Těžké strojírenské obrobky těžkého
- Instalovaná zařízení a trvale sestavené díly
- Zkoušky porézniých povrchů
- Identifikace materiálů ve skladech kovových materiálů
- Rychlé testování ve velkém rozsahu a více-plošné měření rozměrných obrobků

Technická specifikace

- Rozsah měření: HLD (170~960) HLD
- Směr měření: 360°
- Stupnice tvrdosti: HL、HB、HRB、HRC、HRA、HV、HS
- Displej: bodový maticový LCD, 128×64 bodů
- Datová paměť : max. 500 datových skupin (poměrně k časům rázu 32~1)
- Papír do tiskárny: šířka (57,5±0,5) mm, průměr role 30 mm
- Akumulátor: 6V NI-MH
- Nabíječka akumulátoru: 9V/500mA
- Nepřetržitá doba provozu: asi 150 hodin (s vypnutým podsvícením, bez tisku)
- Komunikační rozhraní: USB1.1
- Vnější rozměry: 212 mm × 80 mm × 32 mm

Konfigurace

| | Čís. | Položka | Množství | Poznámky |
|------------------------|------|--------------------------------|----------|-------------|
| Standardní konfigurace | 1 | Hlavní jednotka | 1 | |
| | 2 | Rázová hlavice typu D | 1 | S kabelem |
| | 3 | Referenční blok | 1 | |
| | 4 | Kartáček pro čištění sondy (I) | 1 | |
| | 5 | Malý podpěrný kroužek | 1 | |
| | 6 | Nabíječka akumulátoru | 1 | 9 V, 500 mA |

| | | | | |
|-----------------------|----|---|---|-------------------------------|
| | 7 | Papír do tiskárny | 1 | |
| | 8 | Návod na použití | 1 | |
| | 9 | Ochranné pouzdro přístroje | 1 | |
| Volitelná konfigurace | 11 | Kartáček pro čištění sondy (II) | 1 | Pro použití s rázovou hlavicí |
| | 12 | Další typy rázových hlavic a podpěrných kroužků | | |
| | 13 | Software DataPro | 1 | |
| | 14 | Komunikační kabel | 1 | |
| | 15 | | | |
| | 16 | | | |

MicroGauge - Tomáš Barták

Hornická 1270/4

74801 Hlučín

IČ: 02341875

Tel: +420 604 806 923

E-mail: bartak.t@seznam.cz

www: www.microgauge.cz