

Měřič tvrdosti s barevným displejem MH600



Výhody

- Široký rozsah měření. Je založen na principu Leebovy teorie měření tvrdosti. Dokáže měřit tvrdost všech kovových materiálů.
- Pro speciální aplikace je k dispozici sedm rázových hlavice. Automaticky identifikuje typ rázové hlavice. Při výměně hlavice není potřeba provádět opětovnou kalibraci.
- Automaticky rozpozná směr rázu, umožňuje libovolné měření v rozsahu celých 360°.
- Automaticky detekuje stav rázové hlavice (připojeno, odpojeno, porucha, atd.).
- Velký barevný LCD displej typu TFT s rozlišením 320x240 bodů. Plnohodnotná informace, intuitivní a přehledné zobrazení, regulovatelný jas, snadné použití při nedostatečném osvětlení i v prostředí s intenzivním slunečním svitem.
- Základní (jednobodová) kalibrace a funkce nezávislé vícebodové kalibrace, která dokáže převést vícebodovou kalibrační křivku za účelem snížení chyby měření.
- Zabudovaná funkce konverze Leebovy tvrdosti, umožňující vzájemný převod naměřené hodnoty mezi stupnicemi HLD a HLC, HLG, HLDL, HLD+15, snadné pro kalibraci samotného přístroje i konverzi naměřených hodnot.
- Dle požadavku uživatele lze hodnotě tvrdosti přednastavit horní a dolní limit, hlášení překročení rozsahu a usnadnění měření skupin dat.

- 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.
- Software pro připojení k PC prostřednictvím portu USB1.1.
- Nepřerušovaná doba provozu se dvěma alkalickými bateriemi (typu AA) není kratší než 100 hodin; funkce automatického vypnutí pro úsporu energie.
- Vyhovuje následujícím mezinárodním normám: ASTM A956(2006), CNAL T0299 (2008), JIS B7731(2000), DIN 50156 (2007), Směrnice DGZfP MC 1 (2006), Směrnice VDI /VDE 2616 Vydání 1 (2002), ISO 18625 (2003)

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 poréznych povrchů
- Identifikace materiálů ve skladech kovových materiálů
- Rychlé testování ve velkém rozsahu a více-plošné měření rozměrných obrobků

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	Alkalická baterie	2	Typ AA
	7	Nástroj ABS	1	
	8	Komunikační kabel USB	1	
	9	Software DataPro	1	
	10	Pouzdro na přístroj	1	

- Měřicí rozsah: HLD (170~960) HLD
- Směr měření: 0°~360°
- Stupnice tvrdosti: HL、HB、HRB、HRC、HRA、HV、HS

Příslušenství pro MH600



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