

# Přenosný tvrdoměr MG-MH100



## Popis

- Měřicí zařízení s integrovanou měřicí sondou.
- Široký rozsah měření.
- Měření založené na Leeb principu testování tvrdosti.
- Velice jednoduchá manipulace zaručuje pohodlné měření všech kovových materiálů.
- Velký podsvětlený LCD displej, zobrazuje veškeré potřebné informace a měřené hodnoty, včetně informace o stavu baterie.
- Měření lze provádět v libovolném úhlu, dokonce i vzhůru nohama.
- Stupnice tvrdosti HRB, HRC, HRA, HV, HB, HS, HL.
- Velká uživatelská paměť, lze ukládat informace o naměřených hodnotách, střední hodnotě, směru nárazu, času dopadu, rozsahu tvrdosti, a další.
- Uživatelsky jednoduchá kalibrační funkce.
- Software pro připojení k PC přes USB port.
- Li-Ion nabíjecí baterie zaručuje pracovní dobu více než 200 hodin nepřetržitého provozu.
- Funkce automatického vypnutí pro úsporu energie.
- Vnější rozměry: 148 mm × 33 mm × 28 mm

## Použití

- Dutiny forem, ložisek a dalších dílů.
- Analýza tlakových nádob, parních generátorů a dalších zařízení.
- Rychlé testování velkoplošných a rozsáhlých obrobků.

## Technická specifikace

Čís.	Typ měřicího zařízení	Hodnota tvrdosti zkušebního Leeb bloku	Chyba zobrazené hodnoty	Opakovatelnost
1	D	760±30HLD 530±40HLD	±6 HLD ±10 HLD	6 HLD 10 HLD
2	DL	878±30HLDL 736±40HLDL	±12 HLDL	12 HLDL
3	C	822±30HLC 590±40HLC	±12 HLC	12 HLC

**Měřicí rozsah:** HLD (170 ~ 960) HLD, (17-68.5)HRC, (19-651)HB, (80-976)HV, (30-100)HS, (59-85)HRA, (13 -100)HRB

**Směr měření:** 0 ° ~ 360 °

**Stupnice tvrdosti:** HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS

**Display:** segmentový LCD

**Paměť:** 100 skupin

**Baterie:** 3,7 V Li-Ion, dobíjecí

**Nabíječka baterií:** 5V / 500mA

**Nepřetržitá pracovní doba:** cca 200 hodin (při vypnutém podsvícení)

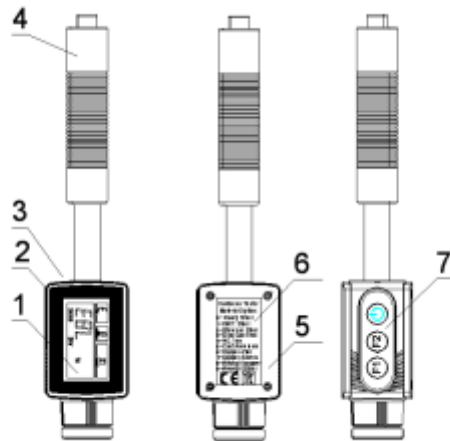
**Komunikační rozhraní:** USB 1.1

## Konfigurace

	Čís.	Položka	Množství	Poznámka
Standardní konfigurace	1	Hlavní jednotka s měřicím zařízením typu D	1	Na přání: typ C a Typ DL
	2	Zkušební blok	1	
	3	USB kabel	1	
	4	Nabíječka	1	
	5	Čistící kartáček	1	
	6	Závěsný kroužek	1	
	7	Li-Ion baterie	1	
	8	Návod na použití	1	
	9	Software DataPro	1	
	10	Pouzdro na přístroj	1	
Volitelná konfigurace	11	Jiný typ měřicí sondy a opěrných kroužků		
	12			

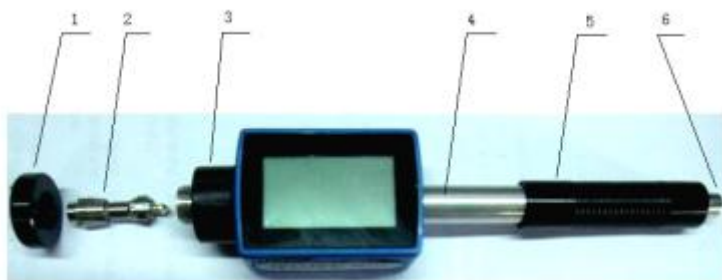


## Popis zařízení



- 1 LCD display      2 Hlavní jednotka      3 USB port      4 Měřící zařízení  
5 Kryt baterie      6 Produktový štítek      7 Klávesnice

## Měřící zařízení - typ D



- 1 Opěrný kroužek      2 Měřící zařízení      3 Cívka      4 Vodící tyč  
5 Pracovní trubice      6 Spouštěcí tlačítko

**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

