

Přenosný tvrdoměr s vestavěnou sondou DHT-300/DHT-310

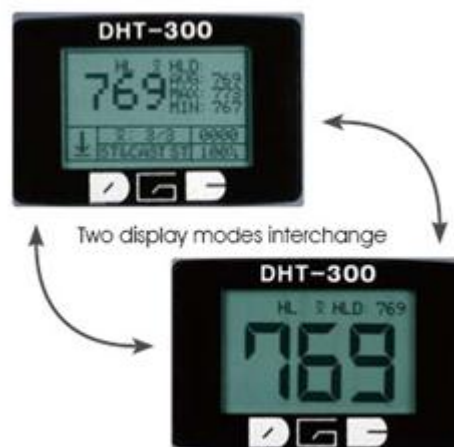
Vlastnosti:

- Kapesní velikost, jednoduché na obsluhu
- Vestavěná D rázová hlavice (bez kabelů)
- Metoda měření tvrdosti HL s konverzí do hodnot HRB, HRC, HB, HS a pevnost v tahu
- Vysoká přesnost ($\pm 4\text{HL}$) v jakémkoli směru úderu (360°) - automaticky
- Pro většinu druhů kovů
- Automatická korekce směru úderu
- USB připojení pro napájení i přenos dat do PC
- Vnitřní paměť přístroje pro 1250 zprůměrovaných hodnot
- Nastavení spodního a vrchního limitu s hlášením překročení limitu na displeji
- Napájení pomocí 3,7V dobíjecích lithiových baterií, které vydrží více než 16 hodin kontinuálního měření
- Automatické vypnutí při nečinnosti 5 minut
- V souladu s normou ASTM A 956
- 2 módy displeje (velké písmo na displeji)



Obsah balení:

- Hlavní jednotka ETIPD s vestavěnou D sondou
- Testovací blok s hodnotou HLD
- Nabíječka
- Čistící kartáček
- Malý podpůrný prstenec
- Software
- Manuál
- DHT-310: Bluetooth mini-tiskárna



Technické specifikace:

Hodnoty tvrdosti	HL, HRC, HRB, HV, HB, HS
Rozsah měření	Viz tabulka níže
Displej	112 x 64 LCD s podsvícením
Funkce displeje	Směr úderu, stav baterie, stupnice tvrdosti, hodnota tvrdosti, průměrná hodnota, hodnota min/max, materiál, typ rázové hlavice
Přesnost	+/- 0,5% (při HLD=800)
Paměť	1250 skupin
Standardní dopadová hlavice	D
Datový výstup	USB
Testovatelné vzorky	Tloušťka: minimum 3mm nebo více, (mimo hlavice G:10mm) Hmotnost: 5Kg a více (2-5kg s pevnou podporou, <2kg s vazební pastou) Drsnost povrchu: Ra 10 Rádus (konvexní/konkávní): Rmin=30mm nebo více (<30mm s podpůrné prstencem)
Testovací body	5mm nebo více od krajů vzorku, 3mm nebo více od každého provedeného vpichu
Výstup	USB port pro PC, Bluetooth pro tiskárnu
Typ baterie	3,7V dobíjecí lithiové baterie, 16 hod kontinuálního měření
Provozní teplota	-20°C až +40°C
Rozměry	158mmx41mmx26mm
Váha	120g

Materiál	HL	HRC	HRB	HB	HSD	HV
Ocel, slitiny oceli	300-900	20-68	38-100	81-654	32-100	81-955
CWT ocel	300-840	20-67				80-898
Nerezová ocel	300-800		46-101	85-655		85-802
Šedá litina	360-650			93-334		
NC železo	400-660			131-387		
Slitiny hliníku	170-570			19-164		
Mosaz	200-550			40-173		
Bronz	300-700			60-290		
Měď	200-690			45-315		

Volitelné příslušenství: Rázové hlavice, Podpůrné prstence, Testovací blok, prodl. kabel



Proinex Instruments, s. r. o.

zapsán Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 32285

Sídlo společnosti:

Keltičkova 58, Slezská Ostrava, 710 00

Homepage: <http://www.proinex.cz>

tel.: +420 599 509 995

fax.: +420 599 509 994

E-mail: info@proinex.cz

IČO: 27297845

DIČ: CZ27297845

2/2