

DUROMETRI DIGITALI A RIMBALZO PORTATILI PER METALLI SERIE HT-ETIP







- Modelli ultra-compatti con sonda e display integrati
- Conformi CE, ISO 18625, ASTM A965, DIN 50156, JIS B7731, JB/T 9378
- Eccellente accuratezza e ripetibilità nella misura
- Sistema di riconoscimento automatico della direzione d'impatto
- Conversione automatica scale di durezza
- Materiali (acciai, ghise, ottoni...) selezionabili da libreria
- Ministampante blue-tooth integrata



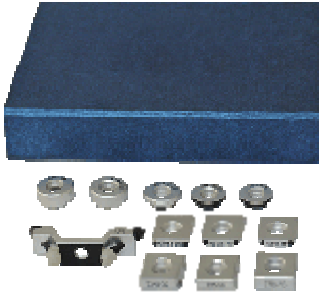
Specifiche Tecniche

Modello	HT-ETIP-D	HT-ETIP-C	HT-ETIP-DL	HT-ETIP-DL15	HT-ETIP-DC	HT-ETIP-G
Campo di misura	0-999 HL					
Precisione	±4HL					
Direzione d'impatto	Riconoscimento automatico a 360°					
Schermo	Display LCD retroilluminato integrato					
Scale di durezza (convertibili)	HLD / HRB / HRC / HB / HV / HSD					
Sonda d'impatto	In carburo di tungsteno, diam. 3mm, durezza ≥ 1600 HV					
Energia d'impatto	11mJ	2.7mJ	11mJ	11mJ	11mJ	90mJ
Uscita dati	Software dedicato e cavo USB inclusi					
Alimentazione	Batteria a ioni di litio ricaricabile tramite porta USB Autonomia Circa 20 ore; Modalità "Sleep"					
Memoria	Interna con datario; fino a 500 allocazioni					
Temp. Esercizio	Temp. -10°C~+60°C / Umid. Rel. 20%~85%					
Dimensioni	147x35x22mm	141x35x22mm	202x35x22mm	162x35x22mm	86x35x22mm	254x52x32mm
Peso	100g	100g	125g	125g	75g	230g
Dotazione standard	Corpo Durometro, Standard in acciaio a durezza nota, spazzolino per manutenzione ordinaria sonda, Anello di supporto piccolo, Stampante wireless, Cavo USB e software, Valigetta, Manuale operativo					

SONDE DI IMPATTO

					
Tipo D	Tipo C	Tipo DL	Tipo D+15	Tipo DC	Tipo G
Sonda standard , ideale per il 90% delle applicazioni	Sonda a impatto ridotto per misurare su superfici rivestite	Sonda con profilo stretto per misure su scanalature	Sonda prolungata per misurazioni all'interno di fori o superfici recesse	Sonda di dimensioni più compatte per operare all'interno di componenti	Sonda ad impatto maggiorato

Accessori

Descrizione	Modello		Compatibilità
Set di anelli adattatori per superfici concave e convesse	ASR-S12		Sonde di impatto: D,DC,D, DL+15,C,G
Codice Anello	Applicazione	Codice Anello	Applicazione
Z10-15	Superfici esterne cilindri R10~15	K10-15	Superfici esterne sferiche SR10~15
Z14.5-30	Superfici esterne cilindri R14.5~30	K14.5-30	Superfici esterne sferiche SR14.5~30
Z25-50	Superfici esterne cilindri R25~50	UN	Adattatore universale per superfici esterne cilindri da R10 ~ R30
HZ11-13	Superfici interne cilindri R11~13	HK11-13	Superfici interne sferiche SR11~13
HZ12.5-17	Superfici interne cilindri R12.5~17	HK12.5-17	Superfici interne sferiche SR12.5~17
HZ16.5-30	Superfici interne cilindri R16.5~30	HK16.5-30	Superfici interne sferiche SR16.5~30

RANGE DI APPLICAZIONI PER I VARI MODELLI E MATERIALI

Modello	Materiale	HLD	HLC	HLDL	HLD+15	HLG	HRB	HRC	HB	HV	HSD
HT-ETIP-D HT-ETIP-DC	Acciaio e fusioni	300-900	--	--	--	--	38-100	20-68	81-654	81-955	32-100
	Acciaio da utensili	300-840	--	--	--	--	--	20-67	--	80-898	--
	Acciaio inossidabile	300-800	--	--	--	--	46-101	--	85-655	85-802	--
	Ghisa grigia	360-650	--	--	--	--	--	--	93-334	--	--
	Ghisa Sferoidale	400-660	--	--	--	--	--	--	131-387	--	--
	Leghe di Alluminio	170-570	--	--	--	--	23-84	--	19-164	--	--
	Ottone	200-550	--	--	--	--	13-95	--	40-173	--	--
	Bronzo	300-700	--	--	--	--	--	--	60-290	--	--
	Rame	200-690	--	--	--	--	--	--	45-315	--	--
HT-ETIP-C	Acciaio	--	350-960	--	--	--	38-100	20-69.5	80-683	80-996	31.9-102
HT-ETIP-DL	Acciaio	--	--	560-950	--	--	37-100	20-68.2	81-646	80-950	30.6-96.8
HT-ETIP-DL15	Acciaio	--	--	--	481-850	--	--	19.3-68	80-638	180-818	33.3-99.3
HT-ETIP-G	Acciaio	--	--	--	--	300-750	47-99.9	--	90-646	--	--
	Ghisa grigia	--	--	--	--	340-600	--	--	92-326	--	--
	Ghisa sferoidale	--	--	--	--	340-600	--	--	127-364	--	--

Per un maggiore versatilità di impiego e quando si vuole disporre di lettore con un piu' ampio schermo LCD, modelli della serie ETIP sono disponibili con sonda separata

