

ポータブル硬さ試験機

MTH-1000L

現場や工程ライン、
品質保証面で活躍
お客様のニーズを詰め込んだ
ポータブル硬さ試験機
(Leeb硬さ試験)

ISO 16859
ASTM A956
DIN50156
JIS B7727
(参考)
規格品



特徴

- ショア硬さとの相関性が非常に高い
- あらゆる硬さ単位に精度の高い換算が可能 (HS・HRC・HV・HB)
- 個人差なく迅速な測定が可能
- メモリ機能を搭載し、BluetoothおよびUSBによる転送が可能
- 単三乾電池 (2本) で使用可能
- 海外でも使いやすいよう多言語選択が可能

用途

- 現場 (熱処理・生産管理など) での試験に最適
- 鉄やアルミ、銅などの材料



MARKTEC

■インパクト装置

インパクト装置	特長	インパクトエネルギー および テストチップ径
D	あらゆる製品の試験に最適	11Nm, ϕ 3mm
DL	歯底, キー溝, コーナ部の測定に最適	11Nm, ϕ 2.8mm
G	重く大きな製品のブリネル試験に最適	90Nm, ϕ 5mm

■MTH-1000L標準仕様

測定範囲	100 ~ 999HL
測定精度	±6HL
打撃方向	設定後、自動認識
換算値	Dタイプ : HS30-100・HRC20-70・HV80-1000・HB80-650 DLタイプ : HS30-100・HRC20-70・HV90-900・HB100-650 Gタイプ : HB90-640 ※鉄鋼材料に対する換算値となります。
通信	USBポート(PC対応)、Bluetooth(プリンタ対応)
寸法 / 重量	本体寸法 : 133 x 75 x 29mm / 本体重量 : 約 180g(電池込み)
使用環境	相対湿度 : 95%以下(結露無きこと) 使用温度 : 0 ~ 40℃ 保管温度 : 0 ~ 50℃
スリープ機能	1分・2分・5分およびOFF
解像度	320 x 240(TFTカラーディスプレイ)
内部メモリ	10,000データ
電源	アルカリ単三乾電池2本(連続時間8時間使用可能)
言語選択	日本語、英語、中国語、韓国語、スペイン語、フランス語、イタリア語、ポルトガル語、チェコ語、ドイツ語

■標準構成(標準付属品)

・表示装置本体	・インパクト装置D型ケーブル付き	・ ϕ 13.5mmサポートリング
・HLテストブロック	・USBケーブル	・インパクト装置用掃除ブラシ
・キャリングケース	・ストラップ	・取扱説明書
・試験成績書	※校正証明書はオプションとなります。	

改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー


MARKTEC
 マークテック株式会社
 www.marktec.co.jp

東日本サービスセンター 〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35
 【営業部】TEL.03-3765-1712 【海外営業部】TEL.03-3762-4453
 西日本サービスセンター 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階
 【営業部】TEL.06-4861-3700