

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
規格品



特 長

- ◆ 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、銅などの材料に対応

インパクト装置

インパクト装置	特徴	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、φ3mm
DL	歯底、キー溝、コーナー部の測定に最適	11Nm、φ2.8mm
G	重く大きな製品のブリネル試験に最適	90Nm、φ5mm

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
寸法 / 重量	本体寸法 : 133×75×29mm / 本体重量 : 約 180 g (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	320×240 (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形ケーブル付き	・φ13.5mm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。	

本カタログの記載の仕様・外観は改善のため予告なしに変更することがあります。

fts エフティーエス株式会社

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 8-1 ヒューリック小舟町ビル 7F

TEL : 03-6206-2220 / FAX : 03-6206-2221

E-mail : info@fts-ltd.jp URL <http://www.fts-web.jp>