

リバウンド/UCI硬さ計

QH-7シリーズ

ハンディ硬さ計のハイエンドモデル

様々な金属の硬さ（硬度）を正確に測定するクラストップの測定範囲と高精度



測定方向（角度）を自動で検出し補正（リバウンド）

難易度の高いUCI硬さ試験を、初心者でも安心して実施できるサポート機能（UCI）

堅牢・耐久性に優れた金属製のボディー、背面には角度調整可能なスタンドを配置

最大・最小、標準偏差、範囲やグラフ表示など、豊富な表示機能

7種類の校正設定を保存可能

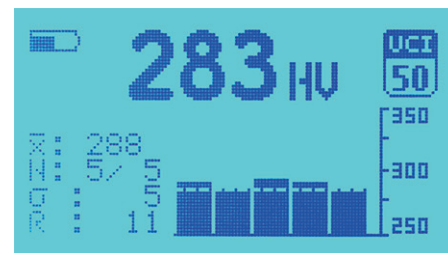
32,000件のデータロガー & 自動保存モード

モデル	QH-7C	
	QH-7L	QH-7U
測定方式	リバウンド(リープ)	UCI
測定範囲(鉄)	HV100~940	HV80~940
精度	±0.5%(@ HLD800)	±5%(HV)
用途	結晶組織が大きい重量のある鋳造や鍛造部品の硬度測定	小物部品や硬化層、溶接部の熱影響部(HAZ)の硬度測定

一般的なUCI・リバウンド硬さ計よりも測定範囲が広く、さらに高精度で測定が可能

スケール	測定範囲 (鉄)	
	UCI	リバウンド
HV	100~940	80~940
HB	95~500	80~647
HRB	55~100	38~99
HRC	20~68	20~68
HS	32~97	32~99
精度	HV ±5%	HLD ±0.5% (@HLD800)

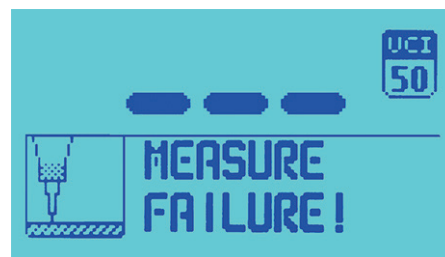
最大・最小、標準偏差、範囲やグラフ表示など、豊富な表示機能



測定方向 (角度) を自動で検出し補正
(リバウンド)



信頼性の低い測定結果を表示しない
フィルター機能 (UCI)



仕様

モデル	QH-7 シリーズ
表示機能	最大・最小、平均、範囲、標準偏差、グラフ表示
アラーム、バックライト、メニューロック機能	
データロガー (データ保存件数)	32,500 件 (8 フォルダー)
保存モード	手動、自動
プローブコネクタ	Lemo 3 ピン (インパクトデバイス)、Lemo 00 (UCI プローブ)
外部インターフェース	マイクロ USB (PC 接続、充電用)、RS-232C 出力 (オプション)
寸法	165 × 65 × 105mm (W × H × L)
重量	820g (バッテリー含む)
動作温度範囲	-10~50°C
電源	内蔵バッテリー (充電式単三電池、1.2v Ni-MH)、約 40 時間動作
保証期間	3 年 (保証対象は本体のみ)
付属品	本体、プローブ、プローブケーブル、USB ケーブル、USB チャージャー、試験片ソフトウェア、取扱説明書

* 詳細仕様は、<https://www.dakotajapan.com/hardness.html> をご確認ください。



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <http://www.dakotajapan.com>