

UCI 式硬さ計 (硬度計) T-U2

圧痕が非常に小さく目立たないため製品検査でも使用可能
金属加工部品の焼入れ硬さ測定用

- UCI (超音波接触インピーダンス) 式の硬度計
 - ・ 熱影響部用の硬さ計 (硬度計)
 - ・ 溝部、複雑形状部の硬さ計 (硬度計)
 - ・ 浸炭 / 窒化熱処理の表面の硬さ計 (硬度計)
- 鉄の硬さ (硬度) を正確に測定
1mm 以上の厚さがあれば測定可能

推奨表面粗さ

プローブ	10N (1kgf)	50N (5kgf)	98N (10kgf)
推奨面粗さ	≤ 1.5Ra	≤ 2.5Ra	≤ 4.0Ra

本体仕様

測定方式	UCI (超音波接触インピーダンス) 式
対応プローブ	10N (1kgf)、50N (5kgf)、98N (10kgf)
硬さスケール	HRC、HV、HB、Mpa
測定範囲	HRC : 20~70、 HV : 230~940、 HB : 90~450、 引張り強さ : MPa 370~1,740
測定精度	HRC (ロックウェル C) : ±1.5% または ±2 HV (ピッカース) : ±3% または ±15 HB (プリネル) : ±3% または ±10
材質 (プリセット)	スチール
表示	標準、統計 (最大、最小、平均、偏差、測定回数)
動作温度	-20℃~40℃
電源	単 3 電池 × 2 本
動作時間	約 20 時間
寸法	122×65×23mm
本体重量	約 0.2kg (プローブ除く)
外部接続	USB
付属	本体、UCI プローブ (10N)、USB ケーブル&ソフトウェア 充電式単 3 電池 × 2 本、チャージャー (充電器)、 キャリングケース、取扱説明書 (和文)、校正証明書、 検査成績書、トレーサビリティ体系図、保証書 (1年)



複雑な形状の製品の硬度の測定



薄肉製品の測定



プローブアクセサリ

平らな面への圧子の貫通の垂直性を維持するのに役立つノズルがあり、オペレーターのミスの可能性を大幅に減らします。



● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>