

高再現性 ロックウェル硬さ試験機

新製品 DuraVigo-150 のご紹介

DuraVigo-150 は堅牢なクローズドループ型ロックウェル硬さ試験機で、すべてのロックウェル硬さおよび 3 kg ~ 250 kg までのロックウェルスーパーフィシャル硬さに対応します。エレクトロニックパワーコントロールシステムは、最小限のメンテナンスで高精度性、効率性、柔軟性を提供します。頑丈で信頼性の高い DuraVigo-150 は、安定性の高い C 形鋼で構成されており、耐久性のあるゴムパッドで保護されているため、落下した部品によるへこみや塗料の剥がれを防ぎます。

- ① 簡単に使用 ユーザーに依存せず、ボタンを押すだけでロックウェル試験を実施
- ② 一般的な形式でデータを出力して結果を作成・記録・共有
- ③ インライン高解像度深さ測定システムによる再現性
- ④ 過酷な作業環境に耐えるように設計された堅牢な設計

耐振動性、高い信頼性、
低メンテナンス設計

クローズド
ループ

ロードセルコントロール



品質管理の重要部分を完全に標準化

複数用途に対応し、迅速で信頼性の高い結果

どのような材料を取り扱う場合でも、ストルアスは、お客様のラボが求める基準を満たす適切なセットアップで、最適な再現性と結果の再現性を実現します。

正確な硬さの読み取り値

DuraVigo-150 ロックウェル硬さ試験機は、恒久的な電子試験力モニタリングと自動試験サイクルにより、柔軟性と ISO および ASTM 規格への適合性を提供します。圧子の軸に正確に整列するダイレクトサブミクロン深さゲージシステムにより、システム変形に起因する測定エラーを防ぎます。これにより、正確で信頼性の高い硬さ測定値が保証され、さまざまな産業用途の品質管理に理想的な選択肢となります。

強化された機能と接続性

機能と接続性が向上した新しい DuraVigo-150 では、便利に配置された USB ポートを通じて、試験結果をさまざまなデータ記憶媒体に簡単に転送できます。6.5 インチ（約16.5 cm）の静電容量式タッチカラーディスプレイは、操作精度と迅速な応答を保証します。付属ソフトウェアは、直感的なインターフェイスと大きいボタンを備え、操作を簡素化します。特筆すべき機能として、緑色と赤色で表示される上限 / 下限設定、包括的な統計概要、硬さ変換や表面補正などの追加機能が含まれ、さまざまな産業分野の品質管理に不可欠です。



DuraVigo-150

クローズドループロードセル負荷システム 3 ~ 250kgf
(29.4 ~ 2452.5N)

自動試験サイクル

6.5 インチ（約16.5 cm）産業用静電容量式タッチスクリーン
クランプおよび保護コーン

USB データ出力

試料用LED照明

拡張機能

ダイヤモンドおよびボール圧子

V 型アンビルまたは大型フラットテーブル

ヘビーデューティ XY ステージ

バイスおよびクランプ