

NEXUS 3200

Brinell Hardness Tester

SEMI-AUTOMATIC



仕様

硬度スケール	ブリネル
ロードアプリケーション	ロードセル、クローズドループ、フォースフィードバック
荷重範囲	62.5kgf - 3000kgf
ブリネル顕微鏡	BIOSブリネル圧子光学スキャナー（BIOS-1、BIOS-2）
電子システム	高性能組み込みマイクロシステムコントローラー、MS Windows®、自動および手動測定
ソフトウェア	IMPRESSIONS™ LT テスト数、平均、標準偏差、最小、最大、範囲、CP、CPk、 個々の測定値リスト、ストレージメモリ、滞留時間、テスト力の設定、 スケールの選択、校正など
硬度変換	ロックウェル、ビッカース、ブリネル、レーブおよび引張 2つのスケールを同時に実行
ブリネルスケール	HBW 2.5/62.5, HBW 2.5/187.5, HBW 5/62.5, HBW 5/125, HBW 5/250, HBW 5/750, HBW 10/100, HBW 10/125, HBW 10/250, HBW 10/500, HBW 10/1000, HBW 10/1500, HBW 10/3000
滞留時間設定	デフォルトは10秒、ユーザー定義は1~99秒
圧子	認定圧子（ISO / ASTM）を選択可能
テスト手順	自動、荷重、滞留/下ろす
標準	ISO、ASTM、JIS (Nadcap) 規格に準拠、またはそれを超える
統計	合計テスト、最大、最小、平均、範囲、標準偏差、すべて各テスト後にリアルタイムで
テスト力公差	<0.5%
表示解像度	6.5インチフルカラータッチスクリーン、埋め込み型
作業高さ/奥行	220mm / 220mm
接続性	USB (4), UTP-RJ45-LAN, W-LAN, RS232
動作温度	10~35°C、結露しないこと
湿度	10%~90%、結露しないこと
機械寸法	190mm x 617mm x 790mm
機械重量	130 kg
電源	100V AC~240V AC、50Hz / 60Hz、単相

標準の納品

- ・ワイヤレスマウスおよびキーボード
- ・ヒューズ2 A (3本)
- ・電源ケーブル
- ・4つの調整可能な振動ダンパー

オプションのアクセサリと機能

- ・認定圧子（ASTM、DIN、ISO）
- ・ブリネル圧子光学スキャナー
- ・認定標準硬度ブロック（ASTM、DIN、ISO）
- ・大型テストテーブル
350mm×250 mm Tスロット付
- ・特大テストテーブル
450mm×350 mm Tスロット付
- ・カスタムアンビルとテストテーブル
- ・ばね負荷式ワーククランプシステム