

N.S.S 硬さ試験機

ロックウェル式硬さ試験機

Model-3NR

本機は3R形を密閉防塵形にして、精度の永続を計ったほか、全体の操作を容易にして、能率を増大しました。

改良点は次の通りです。

■ダイヤルのセット調整リング

測定者の親指で軽く、速やかにセットできます。これはブーリが本台中に内蔵されリングを回すことでケーブルでゲージに結ばれます。

■試験荷重負荷バー

これを下に押すと試験荷重レバーの下降が始まり、ダッシュポットの速度に従い徐々に荷重が加えられて行きます。

■試験荷重除去ハンドル

このクランクハンドルを手前に引けば試験荷重が除かれます。

以上の操作個所を機体の前面に集中したことによって操作が容易になりました。豆電球(電源100V)は試験個所の照明とともに、電球の点滅により試験荷重の完全負荷確認の信号をも兼ねています。本機ではダッシュポットを内蔵いたしました。

主要寸法

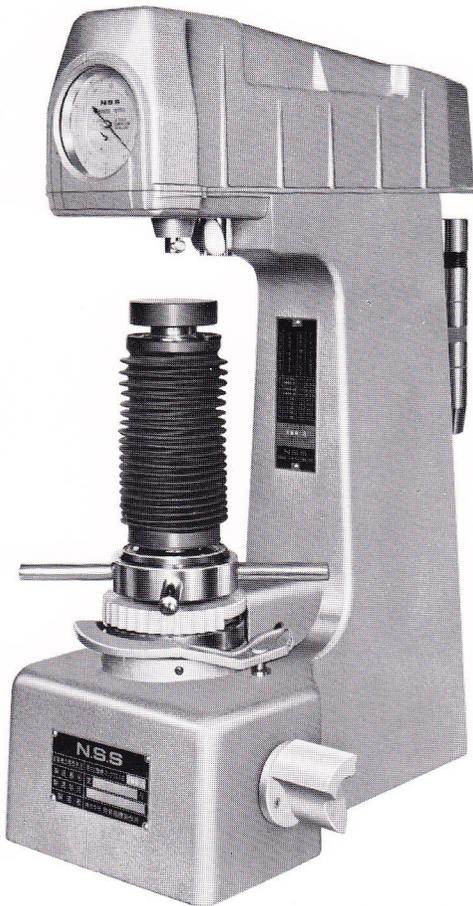
垂直ギャップ 200mm 床面積 490×280mm
平面範囲 135mm 重量(正規付属品とも) 74kg
高さ 640mm

正規付属品

ダイヤモンド圧子 (C用) 1個 昇降ネジカバー (伸縮自在) 1組
1/16 鋼球圧子 1個 硬さ関係表 1枚
1/16 鋼球 10個 ビニールカバー 1枚
硬さ調整片 (C用2個、B用1個) 3個 電源コード 1組
平アンビル (直径65mm) 1個 付属品収容箱 1個
Vアンビル (直径47mm、120°) 1個

特別付属品

200mm テーブル
Vアンビル(小) (V部 直径19mm、120°)
スポットアンビル (スポット部 直径8mm)



初試験力 : 98.07N (10)
全試験力 : 588.4N (60)
 980.7N (100)
 1471.0N (150)