



※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

JFEアドバンテック

商品名

ハンディー硬さ計SONOHARD®

型式

SH-22A-J01

品番

プローブの小型化により、狭所・曲面の硬度測定が容易に。耐久性にも優れたポータブルサイズの硬さ計「SONOHARD®」。

プローブ先端径8mmにより狭所や曲面の測定が可能

測定回数100万回以上の耐久性で定期交換不要

測定時間はわずか2秒

ビッカース圧子を使用した静圧荷重式

圧痕はわずか0.1mmと微小

被測定物を置く場所を選ばずに測定が可能

あらゆる方向から測定が可能

上下限のしきい値を設定し、アラーム音で通知

生産工程へ取り入れることでインライン硬さ計測が可能（オプション）

スペック

スプリング荷重値：

奥行：表示ユニット：50mm

押針形状：

高さ：表示ユニット：170mm

最小目盛：

測定範囲：400～1000HV（HRC、HRB、HS、HBWの各スケールも参考値として表示します）

対象材質：鋼を主とし、その他金属は硬さが判っている被測定材の基準片との校正により測定可能

被測定材のサイズ：15mm×15mm以上、厚さ6mm以上

限界曲率：軸径 10mm以上 球面 半径20mm（標準アタッチメント使用時）

表面粗さ：Ra1.6μm以下