ハンディ硬さ計 SONAHARD SH-21A-J2 仕様

・測定圧子：マイクロビッカース・ダイヤモンド圧子（対面角 136°）
・測定荷重と管理番号：1. 約 20N（約 2kgf）
・測定範囲：標準型　1.ビッカース硬さ／100～999HV
2.ロックウェル硬さ／10.0～70.0HRC
3.ショア硬さ／20.0～99.9HS
4.ブリネル硬さ／85～550HBW
・再現性：HV：±（3%rdg）HV　HRC：±1.0HRC　HS：±1.0HS
HBW：±（3%rdg）HBW　※測定スタンド使用時
・被測定材：鋼を主とし、その他金属は硬さ基準片との校正により測定可能
・測定値の表示：デジタル表示（LCD4 桁）　EL バックライト付
・データメモリー数：2000 点
・デジタル表示単位：1HV、0.1HRC、0.1HS、1HBW、1N/mm2 （引張強さ）
・測定器の許容環境温度：0～50°C
・電源：AC アダプター（電源電圧範囲：AC100V～240V）
充電池パック
（リチウムイオン充電池 繰返し充電可能 バックライトなし 8 時間以上）
・寸法：表示ユニット：97mm（W）×172mm（H）×50（D）
電動プローブ：直径 50mm、全長 171mm
・重量：表示ユニット：約 430g（電池込）
電動プローブ及びケーブル：約 400g
・キャリングケース寸法：389mm（W）×132mm（H）×220mm（D）　取手、足含まず
・表示内容
（a）測定値：3 桁
（b）TIMES：2 桁（測定回数）
（c）MAX 値：3 桁
（d）MIN 値：3 桁
（e）σ：4 桁（標準偏差）
（f）χ：4 桁（平均値）
・設定機能
（a）UPPER（上限）
（b）LOWER（下限）
（c）TIMES（測定回数）
・アラーム：アラーム（ブザー音）
・出力：データ通信又はプリンター用　RS-232C 出力
・周波数：電動/手動切換えプローブ　約 70ｋHz
・換算：HV、HRC、HS、HBW、N/mm 2
SAE J417、JIS B7731 に準拠