

デジタル硬度計

Digital Hardness Tester



SD-R型

ゴム・プラスチック等の硬さを「針入り法」で測定します。

規定の荷重で測定針をサンプルに押し込み、その際の押し込み量をもって、硬度を測定します。

ピークホールド機能がある為、緩和現象などにより最大値が読み取りにくいのがゴム等の測定が容易です。

従来のアナログ式に比べ読み取りの個人差も発生しないので、正確に測定可能です。

仕様

型式	SA-C	SA-R	SD-C	SD-R
タイプ	A型		D型	
参考規格	JIS K 6253-3 JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240	JIS K 6253-3 (手持ちのみ) JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240	JIS K 6253-3 JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240	JIS K 6253-3 (手持ちのみ) JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240
用途	一般ゴム 軟質プラスチック		硬質ゴム プラスチック	
加圧面(mm)	φ18	39×16	φ18	39×16
最小読取値	0.5			
測定範囲	A20~A90		D20~D90	
電源	リチウム電池(CR-2032) 1個			
機体寸法	W65×D40×H140mm			
質量	320g	313g	320g	313g
オプション	デジタル硬度計用 自動架台 AK-A型 AK-AD型	サンプルへの押し込み動作を自動で行う専用架台 下降速度 1mm/秒~19mm/秒 (1mm/秒ステップ) 電源:AC100V(ACアダプタ付属) 付属ウイト: 型式AK-A 1kg 型式AK-AD 1kg 4kg(試験荷重:1kg 5kg)		
	デジタル硬度計用 架台 K-A2型 K-AD2型	下降動作をレバー操作で行う専用架台 付属ウイト: K-A2 1kg K-AD2 1kg 4kg(試験荷重:1kg 5kg)		

加圧面形状イメージ

型式SA-C・SD-C




型式SA-R・SD-R



26.02

材料試験機の総合メーカー

 株式会社 東洋精機 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL:03-3916-8181 FAX:03-3916-8173

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35 (中央社ビル2F)

TEL:06-6386-2851 FAX:06-6330-7438

名古屋支店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12 (森ビル別館)

TEL:052-933-0491 FAX:052-933-0591