

OSK 50CB RRT 自動反発弾性試験機

JIS K 6255:2013の振子式試験に準拠した卓上型のショブ式反発弾性試験機です。

【特徴】

- ・ 硬度30～85ショアAの範囲内のエラストマーの弾性を測定に最適。
- ・ 全自動のため、ヒューマンエラーを排除できる。
- ・ コントローラーが試験機から独立しているため、故障率が下がり、校正やメンテナンスが容易。
- ・ 温度制御モジュール（オプション）により、温度変化による試料の弾性への影響を比較できる。
- ・ 試料固定機構がスプリングクランプ式のため、多様な厚み・硬度の試料に対応。
- ・ 手動ショブ式反発弾性試験機もある。



温度制御モジュール付き



外寸&重量



コントローラー

【仕様】

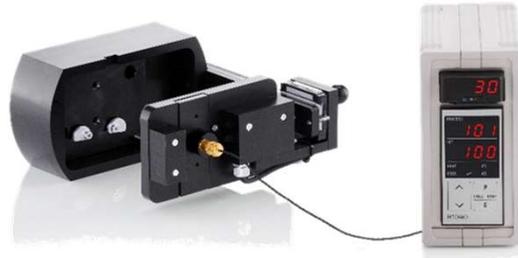
型番	OSK 50CB RRT
対象物	硬度30～85ショアAもしくはIRHDのエラストマーなど
対応規格範囲	ASTM D7121、DIN 53512、ISO 4662、JIS K 6255
試験片	厚み0～60 mm
温度制御モジュール	オプション、室温～100℃
アーム部全長	200mm
落下角度	90°
衝撃速度	2m/秒
目盛り	1mm
分解能	0.1%
インターフェース	RS232
保護等級	IP 30
電源	AC100～240V, 50/60Hz
寸法 (W×D×H)mm	試験機：約470x110x350、コントローラー：約200x171x90
重量	試験機：約37kg、コントローラ：2kg

【標準構成品】

- ・ OSK 50CB RRT 自動反発弾性試験機 本体
- ・ コントローラー
- ・ スプリングクランプ試料固定機構
- ・ ハンマーΦ15mm、0.5J

【オプション】

- ・ 温度制御モジュール
- ・ ハンマーΦ15mm、0.2J
- ・ ハンマーΦ40mm、0.2J
- ・ 試料固定装置 200N
- ・ 校正証明書
- ・ ソフトウェア「Hardtest」



温度制御モジュール



試料固定装置 200N



ハンマーΦ40mm



ハンマーΦ15