

OSK 50CB digiChamber 温度制御チャンバー付き全自動ゴム硬度測定装置

温度変化に耐える必要のあるゴム部品のための全自動ゴム硬度測定装置です。

【特徴】

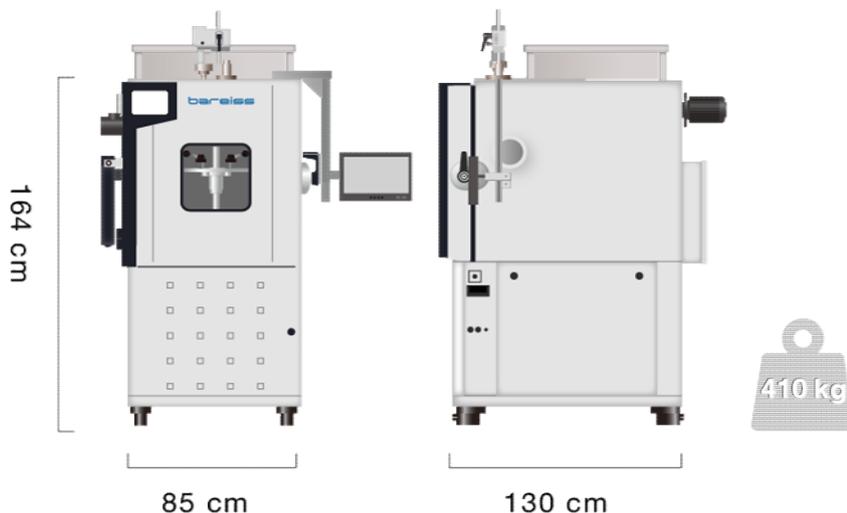
- ・最大25個まで収容可能なサンプル台により、標準サンプル以外、完成品の硬さ試験にも最適。
- ・Weiss Technik社のLabEventシリーズを組み合わせ、正確な温度シミュレーション環境を提供。
- ・LabEventのモデルによってdigiChamberの外観、温度範囲、寸法及び重量などが変わる。
- ・全自動のため、ヒューマンエラーを排除できる。
- ・手動の場合はあらゆるサイズの試料に対応。
- ・あらゆる弾性材料、ポリマー、エラストマーの硬さ測定に対応。
- ・実際の検査要件に応じて、各試料の異なる測定温度、湿度、測定ポイント数、検査回数等を設定できる。
- ・内蔵された回転テーブルにより、測定時の安定性は抜群。
- ・同梱のソフトウェアにより、管理者が簡単にユーザーを追加、削除、役割変更できる。



digiChamber-R



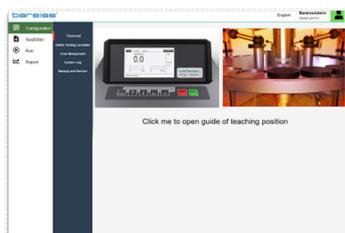
digiChamber-ClimeEvent



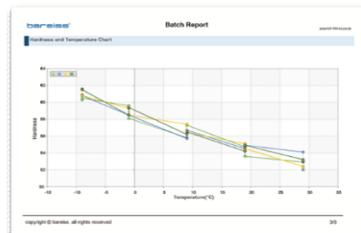
外観・寸法・重量

User Account		User Role				
name	Role	Status	First?	Creation Date	Expired Date	
Admin	Admin	E	Y	2019/08/29 14:59:00	2021/02/28 08:41:52	
BaronAdmin	System_Admin	E	N	2019/08/29 14:59:10	2999/08/29 14:59:10	
BaronAdmin	System_Admin	E	N	2019/08/29 14:59:00	2999/08/29 14:59:00	
all	Engineer	D	Y	2020/08/25 17:08:10	2021/02/25 17:08:10	
Guest	Guest	E	N	2019/08/29 14:59:00	2999/08/29 14:59:00	
Guest	Guest	E	N	2019/08/29 14:59:10	2999/08/29 14:59:10	
Guest	Printer	E	Y	2020/08/15 10:16:54	2021/02/13	

使いやすいユーザー管理画面



写真付きの使い方説明



書式カスタマイズ可能な報告書

【仕様】

型番	OSK 50CB digiChamber-R	
硬度試験方法	シュアA	IRHD N {オプション}
対応規格範囲	ASTM D2240、DIN ISO 48-4、JIS K 6253-3	DIN ISO 48-2、ASTM D 1415、JIS K 6253-2
	ばね力：8050mN	プランジャの接触力：0.3N
	荷重：1kg	プランジャに加わる力の合計：5.7N
	加圧面：Φ18mm	加圧面：Φ20mm
	押針：35°	プランジャの先端球：Φ2.5mm
	測定深度：2.5mm	測定深度：1.8mm
試験温度範囲	-40℃～180℃、もしくは-70℃～180℃（オプション）	
推奨最高使用温度	150℃	
温度変動範囲	±0.2 K～±0.5 K	
温度均一性	±0.5 K～±1.5 K	
容積	200L	
騒音レベル	56 dB(A)	
冷媒	R449A	
サンプル台	荷重：約125kg、全自動	
通信インターフェース	USB3.0 x 1	
データフォーマット	*.csv、Excel	
データ通信	専用ソフトウェア、ウェブサーバー	
空気圧	4～12bar	
必要エア量	最大 6m ³ /h	
継手規格	DN 7.2	
消費電力	約1.8kW	
防水防塵規格	IP54	
電源	AC100～240V、50/60Hz、12A	
本体寸法 (W×D×H)	850 x 1300 x 1640mm	
本体重量	約410kg	

【標準構成】

- ・ OSK 50CB digiChamber
- ・ コントローラー
- ・ ソフトウェア「digiCenter」
- ・ 取説

【オプション】

- ・ 標準ブロック（DAkKS証明書付き）
- ・ 校正証明書
- ・ 温度範囲拡大（最大-70℃）



標準ブロック（DAkKS証明書付き）

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2024/6/18