

Modell Nr. 1671

## RCP-S4-PRÜFGERÄT



Gemäß

ISO 13477

Der RCP-Tester bestimmt bequem und exakt den kritischen Druck bzw. die kritische Temperatur für die schnelle Rissfortpflanzung in thermoplastischen Rohren.

## **EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG**

- > Schutz des Bedieners durch Bedienung des Touch-Displays außerhalb der Gefahrenzone (z.B. hinter einer geeigneten Schutzwand im sicheren Abstand zum Gestell des Prüfgeräts) oder außerhalb des Prüfraums
- > Akustische und optische Signale
- > Leichtes Anschließen des Prüflings über Schnellkupplung
- > Leicht austauschbare Prüflingsauflagen
- > Automatischer Druckabbau nach Prüfende

## **ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE**

- > Messung der exakten Schlaggeschwindigkeit des Messers durch eine Lichtschranke
- > Der automatische Prüfablauf gewährleistet die Durchführung weit innerhalb der vorgeschriebenen Prüfzeit

## **DAUERHAFTES WIRT- SCHAFTLICHKEIT**

- > Motorisch betriebenes Prüfgerät

## **GRUNDAUSSTATTUNG**

- > Basisgerät mit Prüflingsaufnahme bis 500 mm
- > Automatische Prüflingszufuhr
- > Wählbare Auftreffgeschwindigkeiten: 10 - 20 m/s
- > Parametrierung über Touch-Display

## **OPTIONEN**

- > Prüfsätze und zugehörige Schlagmesser
- > Prüfkammer/-zelle
- > Montage- und Demontagevorrichtung

## AUSFÜHRUNG RCP-S4-PRÜFGERÄT

		V1671-0010	V1671-0011	V1671-0012
Schienensystem für autom. Prüflingszuführung		-	✓	✓
Konditionierkammer für Prüflinge		-	-	✓
Prüflingsgröße	mm	90 - 500 * andere Größen		
Geschwindigkeit des Schlagmessers	m/s	10 - 20 erzeugt über elektromotorisch gespannte Druckfedern		
Messung der Geschwindigkeit		durch Lichtschranke		
Druckregelung Fülldruck		manuell über Druckminderventil		
Druckregelung Prüfdruck		SPS-Steuerung		
Druckmessumformer	bar	max. 25		
Absolute Messgenauigkeit	%	0,5 vom Endwert des Druckmessumformers		
Bedienung über		Touch-Display		
Druckeinstellung		frei wählbar		
Druckanzeige Fülldruck		am Manometer (max. 25bar)		
Druckanzeige Prüfdruck		am Touch-Display		
Druckluftversorgung		aus externen Druckluftversorgung 30 bar (max. 40 bar), min. 750 l/min (nicht im Lieferumfang enthalten)		
CE-Konformität		✓		
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+ 5 bis + 30		
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend		
Geräuschemission	dB(A)	< 70 im Leerlauf, ≥ 120 beim Auftreffen des Schlagmessers auf Prüfling (abhängig vom Durchmesser).		
Prüfgerät Breite	mm	6.100	abhängig von Länge des Schienensystems	*
Prüfgerät Tiefe	mm	1.000	1.000	*
Prüfgerät Höhe	mm	3.400	3.400	*
Steuerpult Breite x Tiefe x Höhe	mm	700 x 410 x 1.100		
Spannungsangaben		230/400 V, 50/60 Hz * Sonderspannung		
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar
		- nicht verfügbar		* auf Anfrage erhältlich

---

## ZUBEHÖR RCP-S4-PRÜFGERÄT

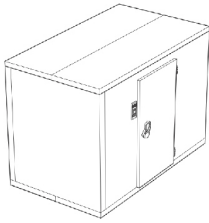
---

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.

---



Kühlkammer

H3026

---