



AUTOMATISIERTER FLÜSSIGKEITS- SCHOCKTESTER LLSC

Datenblatt

Linner Elektronik
Ingolstädter Straße 24
85283 Wolnzach

info@linner.com
www.linner.com

Ansprechpartner

Florian Mayr
Vertriebs- und Entwicklungsleitung

+49 (0) 8442 956 99 65
florian.mayr@linner-elektronik.de

Datenblatt: Automatisierter Flüssigkeitsschocktester LLSC

Der automatisierte LLSC dient zum zyklischen Eintauchen von Bauteilen in unterschiedlich temperierten Silikonölen von -40 °C ... $+100\text{ °C}$.

Vorteile auf einen Blick

- Homogene und stabile Klimabedingungen
- Intuitive Bedienung des Touchscreen Controller
- Konstruiert für maximale Anlagenverfügbarkeit
- Interner Datenlogger im offenen Format
- Fehlerdiagnosesystem
- Speicherung von Testprofilen
- Zustandsanzeige auf mobilen Endgeräten





Datenblatt: Automatisierter Flüssigkeitsschocktester LLSC

Technische Daten¹

Maße

Außenmaße Gesamtaufbau	1400 x 900 x 2000 mm
Maße Prüfkorb:	340 x 210 x 270 mm
Maße Kalt- und Warmbad:	350 x 460 x 400 mm

Leistungsdaten²

Umlagerungszeit von Bad zu Bad	10 s
Volumen Prüfmedium im Kalt- und Warmbad	ca. 40l
Maximal zulässiges Gewicht Prüflinge	4 kg
Temperaturbereich Warmbad	regelbar von RT... +100 °C
Temperaturbereich Kaltbad	regelbar von RT... -40 °C
Thermische Kühlleistung	700 W (-40 °C), 1,1kW (-35 °C)
Thermische Leistung Heizbad	3,5 kW
Aufheizzeit von Raumtemperatur bis 100°C	max. 45 min
Abkühlzeit von Raumtemperatur bis -40°C	max. 45 min

Elektrische Daten

Nennspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Phase	3PNPE

1 Die technischen Daten gelten für eine Umgebungstemperatur von $25 \pm 5^\circ\text{C}$ und einer Netzspannungsschwankung von $\pm 10\%$

2 Leistungsdaten entsprechen Prüflingen mit einer Wärmekapazität von 800 kJ/kgK



Datenblatt: Automatisierter Flüssigkeitsschocktester LLSC

Änderungen / Zubehör:

Der LLSC in der Standardausführung entspricht noch nicht ganz ihrer Problemstellung? Kontaktieren Sie uns und wir finden für Sie die Lösung.