

Großvolumige Temperatur- und Klimaprüfschränke

Die Screening-Schränke mit Aufheizgeschwindigkeiten von ≥ 5 K/Min. zeichnen sich u. a. durch ihre komfortable Bedienung und benutzerfreundliche Ausstattung aus (z. B. können Feuchtemessstrümpfe von außen getauscht werden). Weitere Features sind ein Fach zur Aufbewahrung von zusätzlichen Einlegerosten sowie ein Dokumentenfach.



Ausstattung:

- 1800 Liter Nutzraumvolumen
- ≥ 5 K Abkühl- / Aufheizgeschwindigkeit
- Programmsteuerung, Typ P-Instrumentation mit TFT Farb LCD Display
- wassergekühltes Kälteaggregat
- 2 Kabeldurchführungen ($\varnothing = 50$ mm) jeweils eine in der linken bzw. rechten Seitenwand
- 1 Einlegerost aus Edelstahl, bis 50 kg belastbar
- Betriebsstundenzähler
- Prüfgutschutz

Optionen:

- seitliches Sichtfenster
- Schnittstellen RS-232, RS-485, IEEE-488 (GP-IB)
- verstärkter Boden bis 200 kg belastbar
- weitere Kabeldurchführungen in der Prüfraumdecke oder -seite
- papierloser Schreiber
- zusätzliche Einlegeroste

Produktvorzüge:

- großes Sichtfenster (380 B x 590 H mm) Standard
- Feuchtestrumpf extern wechselbar
- Ablagefach unter dem Schrank für Roste/Handbuch
- niedriger Geräuschpegel
- kann mit Handstapler beladen werden
- Steuerung in der Tür integriert
- Türöffner im Prüfraum
- Boden bis 100 kg belastbar

Typ		SML-2	SMU-2	SMS-2	SMG-2
Temperaturbereich	°C	-40 bis +180		-70 bis +180	
Änderungsgeschwindigkeiten		5 K			
Temperaturabweichung (zeitl./räuml.)	K	±0,5/±1,5			
Feuchtebereich	% r. F.	20 bis 98	ohne Feuchte	20 bis 98	ohne Feuchte
Feuchteabweichung (zeitl./räuml.)	% r. F.	±3,0/±5,0			
Aufheiz/Abkühl- geschwindigkeit	K/min	≥5 im Mittel			
Prüfraumvolumen	l	1800			
Innenmaße (B x H x T)	mm	1200 x 1000 x 1500			
Außenmaße (B x H x T)	mm	1400 x 1900 x 2726			
Elektrischer Anschluss		400 V/3 Ph/50 Hz			
Gewicht	kg	1250		1400	