

XSD-702-53 Trockenlagerschrank >Datenblatt<

Unser XSD 702 erreicht eine durchschnittliche Trockenheit von bis zu 0,5%rF. Der Schrank besteht durch seine hochwertige Bauweise aus Edelstahl. In der Ausstattung haben wir besonders hochwertige Komponenten verarbeitet.

Ausstattung

Edelstahlböden – Der Schrank wird mit 5 einzelnen Regalböden geliefert. Die Gitterböden sind ausziehbar und flexibel in der Höhe fixierbar.

Isolation – Der Innenkorpus ist doppelwandig isoliert. Dadurch sind Temperaturen bis 60°C möglich.

Bedienung – Das übersichtliche und bedienerfreundliche Touchscreen-display ermöglicht eine sichere Einstellung folgender Funktionen: Alarm-, Temperatur- und Trockenheit. Über einen Graphen können die Daten jederzeit abgelesen werden.

Datenlogger – Mit einer SD Karte wird Temperatur und Feuchteverlauf permanent geloggt. Die auf der SD-Karte mitgelieferte Software ermöglicht die einfache Darstellung der Daten am PC.

Sensor – Hochleistungssensor der Fa. Rotronik mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%rF$ / optional auch mit $\pm 0,6\%rF$.

Heizung – nach dem Umluftprinzip, digital geregelt bis maximal 60 °C, zur Unterstützung und Trocknung Ihrer Bauteile nach IPC-J-STD 033B.

Trockeneinheit - Ein Trockner der U-5000-Serie garantiert einen lautlosen und wartungsfreien Betrieb mit einer automatischen Regenerierung. Eine max. Trocknung wird durch den Radiallüfter gewährleistet. Dieser sorgt für eine Trocknung von 50%rF auf 1%rF in 180 Sekunden.

Tür Automatik – Die Tür des Trockenschrankes wird mit einem Schalter überwacht. Sobald die Tür geschlossen ist, startet die interne Luftumwälzung mit maximaler Trocknungsleistung.

ESD-Schutz – Alle Oberflächen des Trockenschrankes sowie der Glaseinsatz der Tür sind leitend ausgeführt und sorgen für den Schutz vor gefährlichen Ladungen.

Optionen

Signalampel, zweifarbig mit magnetischer Befestigung, zur optischen Signalisierung von Betriebszuständen und Grenzwertüberschreitungen.

Software zur Kommunikation mit dem Sensor zur Abfrage des integrierten Datenloggers sowie zur online Überwachung mit zusätzlichen Alarmfunktionen per Mail oder SMS.



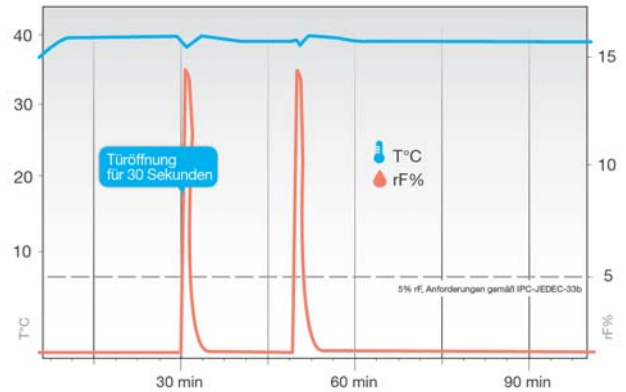
SMD-Rollenhalter, lose aufstellbar 460 mm lang und ausziehbar auf Fachboden montiert.



Technische Daten

Außenmaß (BxHxT):	733 x 2090 x 800 mm
Innenmaß (BxHxT):	589 x 1495 x 590 mm
Gewicht:	142 kg
Fachboden Traglast:	50 kg
Fachboden (BxT):	5 Stück, 570 x 580 mm
Nutzvolumen:	573 l
Stromanschluss	230 V, 50 Hz, 1400 W max
Energieverbrauch:	150 W/h (bei 60°C)
Feuchte:	<0,5 % rF
Toleranzen Anzeige:	±3 % rF, ±0,3°C
Temperatur:	bis max. 60°C, ±1,5°K

Diagramm



Zeichnung XSD-702-53

