

## XSD-1404-53 Trockenlagerschrank >Datenblatt<

Unser XSD 1404 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 10 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. Eine SD Karte ermöglicht die Speicherung und Übertragung der Daten.

**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.

**Innenbeleuchtung** – mit Energiesparendem Leuchtmittel.

**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.

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



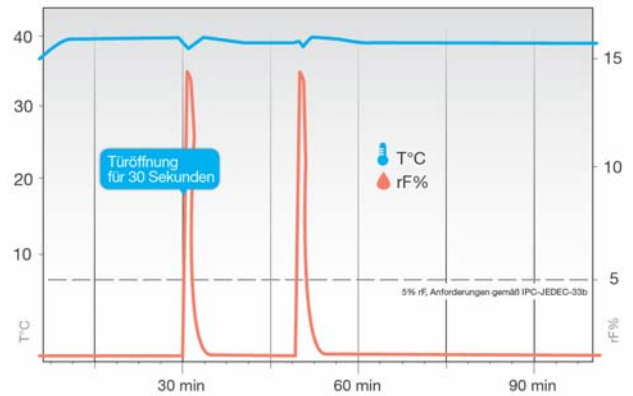
**Software** zur Kommunikation mit dem Sensor zur Abfrage des integrierten Datenloggers sowie zur online Überwachung mit zusätzlichen Alarmierfunktionen per Mail oder SMS.



## Technische Daten

Außenmaß (BxHxT):	1470 x 2090 x 800 mm
Innenmaß (BxHxT):	1318 x 1495 x 590 mm
Gewicht:	230 kg
Fachboden Traglast:	50 kg
Fachboden (BxT):	10 Stück, 570 x 580 mm
Nutzvolumen:	1150 l
Stromanschluss	230 V, 50 Hz, 1450 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-1404-53

