

# TROCKENLAGERSCHRANK

## XSD 701-54



### TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B×H×T):	700 × 1930*(2110) × 808 mm
Innenmaße (B×H×T):	544 × 1504 × 600 mm
Gewicht:	142 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	50 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 300 kg
Gehäuse:	ESD Edelstahl <math>10^3 \Omega/sq</math>
Fachboden (B×H):	5 Fachböden, 535 × 550 mm Chromstahl und im Raster von 50 mm höhenverstellbar
Volumen:	490 L
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Energieverbrauch:	Durchschnitt 230 W/h
Schutzklasse:	Klasse 1, hart geerdet
Feuchtigkeitsniveau:	$\leq 0,5\%$ rF, abhängig von Anzahl der Türöffnungen
Temperaturgenauigkeit:	60°C, +/- 2°C

\* Höhe inkl. FüÙe



### XSD-SERIE

Die Schränke der XSD-Serie zeichnet sich durch Ihr Edelstahlgehäuse und Ihre leistungsstarke Trocknung aus. Die Schränke sind mit einer 60°C Heizung und ausziehbaren Fachböden auf Teleskopschienen ausgestattet. Dank des doppelwandigen Edelstahlgehäuses und einer 60 mm Isolation wird mit dem geringstem Energieeinsatz eine konstante Temperatur gehalten. Ein Radialventilator unterstützt den Trocknungsprozess indem er für eine gleichmäßige Verteilung der getrockneten und erwärmten Luft sorgt.

### SERIE-4 DISPLAY

- 4,3 Zoll resistiver Touchscreen
- Mehrsprachiges Menü
- Ist-Wert relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- RH-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Temperatur-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Graphische Darstellung der Klimadaten-Historie
- Manuelle Regeneration
- Passwortschutz für Parameter
- USB-Schnittstelle zur Speicherung von Klimadaten
- Offset sensor
- Alarmhistorie auslesbar
- Optionale integrierte FloorLifeTime-Rückstellzeitgeber



### ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Sensorgenauigkeit	+/- 0,8% rF & +/- 0,3°C
✓ Online Funktion	Zugriff auf Webinterface und LOG Daten durch eine Standard-Ethernet-Schnittstelle
✓ ESD Schutz	Nach Norm IEC 61340-5-1, ESD Edelstahl Gehäuse (<math>10^3 \Omega/sq</math>) ESD-sichere Verglasung (Innen- und Außenseite $10^5 - 10^{11} \Omega/sq$ )
✓ Anzahl Türen	Eine Tür mit Sichtfenster, abschließbar. 2 Schlüssel im Lieferumfang
✓ Trockeneinheit	U-5000 Serie
✓ Mobile Einheit	360° verstellbare Rollen mit Bremse
✓ Netzanschluss	5 Meter langes Netzkabel mit IEC Stecker
✓ Temperatur	60° C Heizung
✓ Beleuchtung	LED-Innenbeleuchtung

### EIGENSCHAFTEN

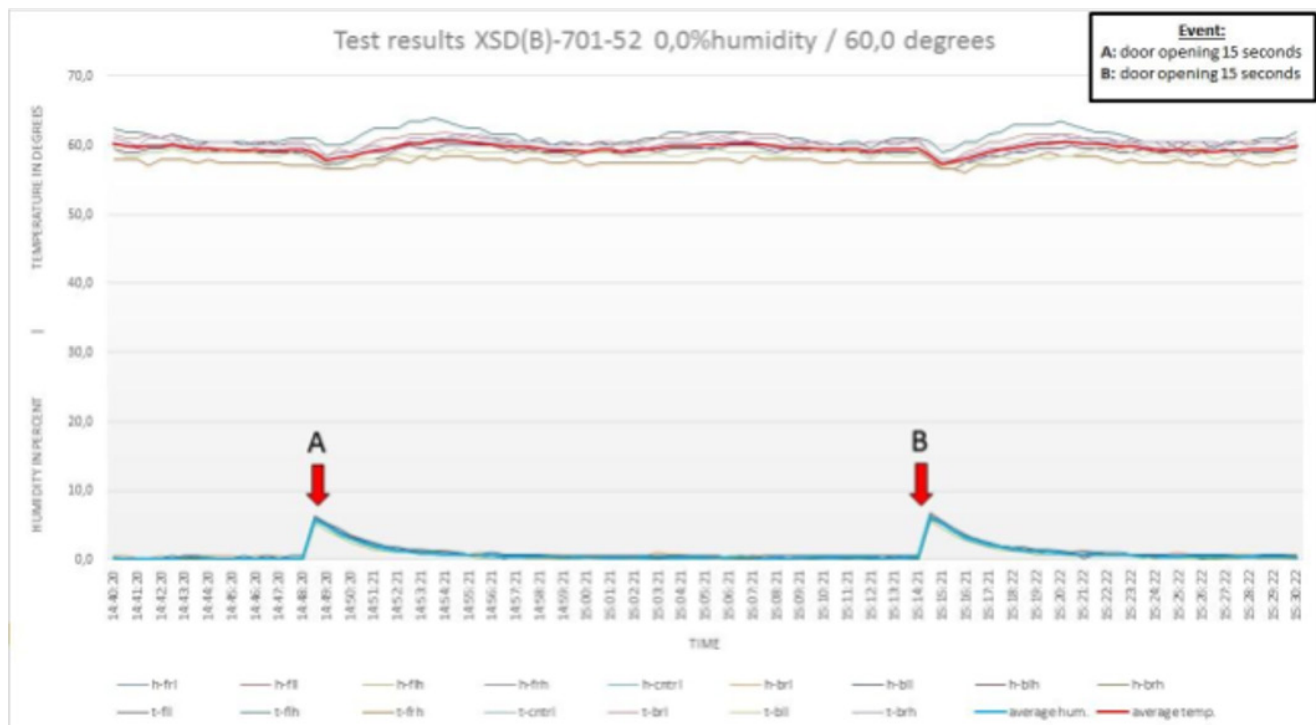
✓ Rücktrocknungszeit nach Türöffnung	<math><10</math> Min bis wieder 0,5% rF erreicht ist. (bei einer Türöffnung)
✓ IPC Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033C & IPC-1601
✓ Service	Die Trockeneinheit ist wartungsfrei

# TROCKENLAGERSCHRANK XSD 701-54

## TROCKENEINHEIT U-5000

Außenmaß der Einheit	487 × 487 × 150 mm (L × B × H)
Arbeitsumgebungstemperatur	10 - 60° C
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Bedienung	Steckfertige Einheit, keine Bedienmöglichkeit
Gewicht	14 kg
Stromverbrauch	46 W/h
Schutzklasse	Klasse 1, hart geerdet
Trocknungsleistung	Bis zu 0,1% rF

## LEISTUNGSTEST



## TESTBEDINGUNGEN

Art des Taupunktsensors:	9 x Hygroclip HC2A-S
Genauigkeit Taupunktsensor	± 0,3 ° C bei + 20 ° C (+ 68 ° F)
Standort der Sensoren:	Jede Ecke + Zentrum
Umgebungsbedingung	Hum. 50 ± 5% rF, 22 ° C ± 2 ° C, Druck 994 ± 20 hPa
Türöffnungen	2 Türöffnungen, 15 Sek

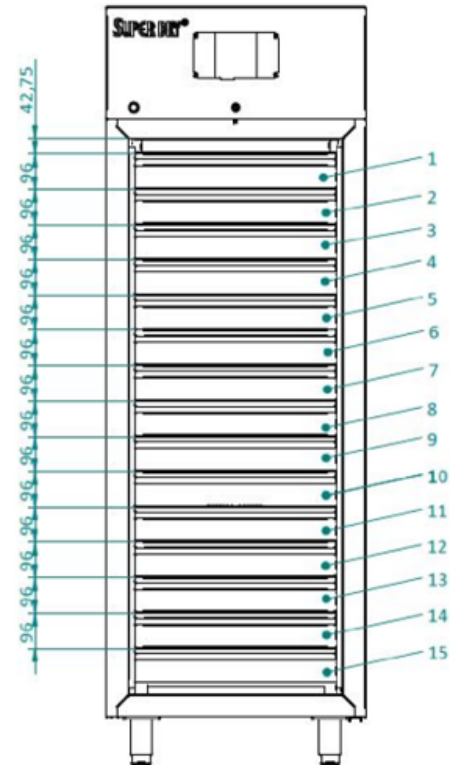
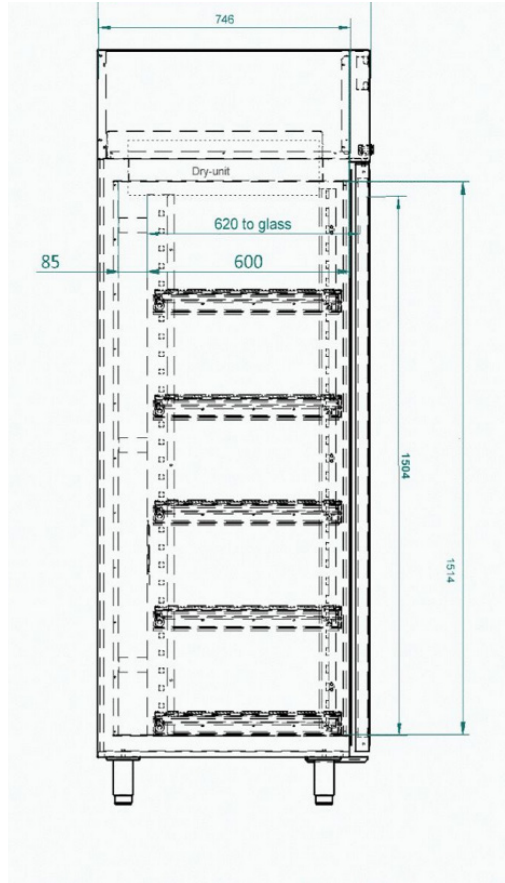
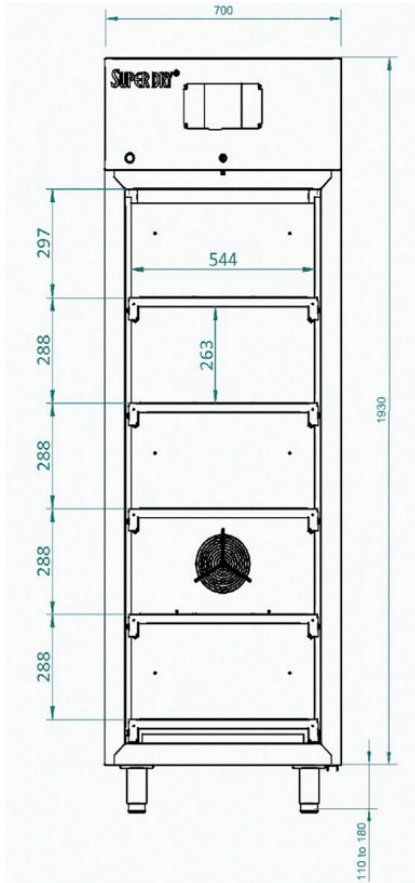
Detailliertere Testergebnisse finden Sie auf unserer Internetseite

# TROCKENLAGERSCHRANK XSD 701-54

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Frontansicht

Seitenansicht



Alle Maße in mm

## FACHBÖDEN

ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und mittlerer Strebe	235	190	235	40	235	90	430	330	235	140	40
Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung	260	210	165	165	115	115	70	70	70	70	70
Höhenraster der Fachböden	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ANZAHL DER SCHUBLADEN (OPTIONAL)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbleibender Platz	1336	1270	1174	1078	982	886	790	694	598	502	406	310	214	118	22

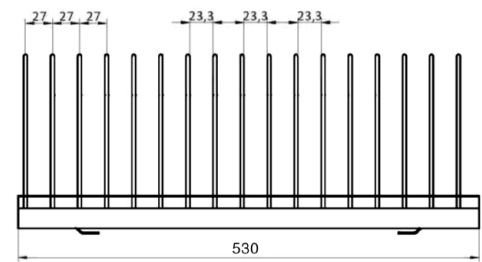
Alle Angaben sind in mm.  
Die Maße können geringfügig abweichen.

# TROCKENLAGERSCHRANK XSD 701-54

## OPTIONEN

ARTIKEL	NUMMER
<b>Ausziehbarer Fachboden XSD 701-54, Chromstahl, Inkl. Halterung</b> Mit Metallrollen	47000140
<b>SMD-Spulenständer, ESD-sicher lackiert</b> 530 x 265 mm mit 18 Rollenbügel	20014005
<b>Rollenbügel</b> Zusätzliche Rollenbügel für den SMD-Spulenständer	20014200
<b>Luftfeuchtigkeitsmessgerät Hygropalm 32</b> Präzisionsmessgerät zur Kalibrierung der Sensoren	20001017
<b>Externe Signalampel</b>	20016030
<b>RFID Verriegelungssystem mit Programmierung</b> Inkl. 3 Standard RFID Transponder Chipschlüssel	56900052
<b>Softwareupgrade Reset-Timer</b> ermöglicht es, für 10 Gebindechargen einen Reset-Timer am Schrank Display einzustellen, um diese kontrolliert zurückzusetzen.	21001027
<b>ESD-sichere Lenkrollen Set</b>	20017060
<b>Wabenmodul</b> Lagerungssystem für IC-Stangen	20050100
<b>Wabenmodul Schubladenteiler</b> 5 lange und 5 kurze	47000129
<b>Gelochte Ablageplatte, auf Gitterrost fixiert</b>	47000132
<b>7" Touchscreen Display</b>	30022222
<b>Türöffnungspedal</b>	47000145
<b>Automatische Stickstoffbeflutungseinrichtung</b> An der Seite montiert	22613004
<b>Edelstahl-Schublade</b> Höhe: 92 mm, Tiefe: 535 mm, Breite: 505 mm	47000127
<b>Feederhalterung für X Feeder Siemens/ASM</b> inkl. Spulenständer 535mm	46204004
<b>Feederhalterung für S Feeder Siemens/ASM</b> inkl. Spulenständer 535mm	46204009
<b>Totech Monitor Software</b> Real-Time Schranküberwachung mit Alarmfunktion bei Grenzwertüberschreitungen	47000583
<b>MSL 2.0 Software</b> Softwarelösung zur Überwachung von bis zu 1000 Bauteilgebinden	20010036
<b>MSL 2.0 Software upgrade</b> Erweiterungslizenz, welche es ermöglicht, weitere 1000 Gebinde zu überwachen	20010037

### SMD-Spulenständer



### Rollenbügel

