

XSDB 1412-55



TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B x H x T):	1432 x 1930* (2110) x 808 mm
Innenmaße (B x H x T):	1311 x 1504 x 685 mm
Gewicht:	230 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	50 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 300 kg
Gehäuse:	Stahl, ESD-sicher lackiert $10^3 \Omega/sq$
Fachboden (B x H):	10 Stück, 535 x 650 mm (max. 30 St.) Chromstahl im Raster von 50mm höhenverstellbar
Volumen:	1390 L
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Energieverbrauch:	230 W/h Durchschnitt (40 °C)
Schutzklasse:	Klasse 1, hart geerdet
Feuchtigkeitsniveau:	$\leq 0,5\% rF$, abhängig von Anzahl der Türöffnungen
Temperaturgenauigkeit:	40 °C, +/- 2 °C

*Höhe inkl. Rollen

XSDB SERIE

Die pulverbeschichteten Schränke der XSDB-Serie zeichnet sich durch Ihre leistungsstarke Trocknung aus. Die Schränke sind mit einer 40°C Heizung und ausziehbaren Fachböden ausgestattet. Dank des doppelwandigen Stahlgehäuses 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-5 DISPLAY

- 10 Zoll kapazitives Full-HD Multi-Touchdisplay
- rF-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Temperatur-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Sensor Offset
- Multi-Level Zugang
- Zeitbasierte und manuelle Regeneration möglich
- Sensorauslesungsverlauf
- Neuste Totech Benutzeroberfläche



ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Rotronic sensor	+/- 0,8% RH, +/- 0,2°C
✓ Online Funktion	Zugriff auf Webinterface und LOG Daten durch eine Standard-Ethernet-Schnittstelle
✓ ESD Schutz	Nach Norm IEC 61340-5-1, Edelstahl Gehäuse ($10^3 \Omega/sq$) Leitend beschichtet (Innen- und Außenseite $10^5 - 10^{11} \Omega/sq$)
✓ Trockeneinheit	U-5000 Series
✓ Regalböden	Ausziehbare und höhenverstellbare Regalböden (10 Stück)
✓ Netzanschluss	5 Meter langes Netzkabel mit IEC Stecker
✓ Temperatur	Einstellbarer Sollwert bis 60°C (optional) zur Beschleunigung des Trocknungsprozesses
✓ Beleuchtung	LED-Innenbeleuchtung (Optional)

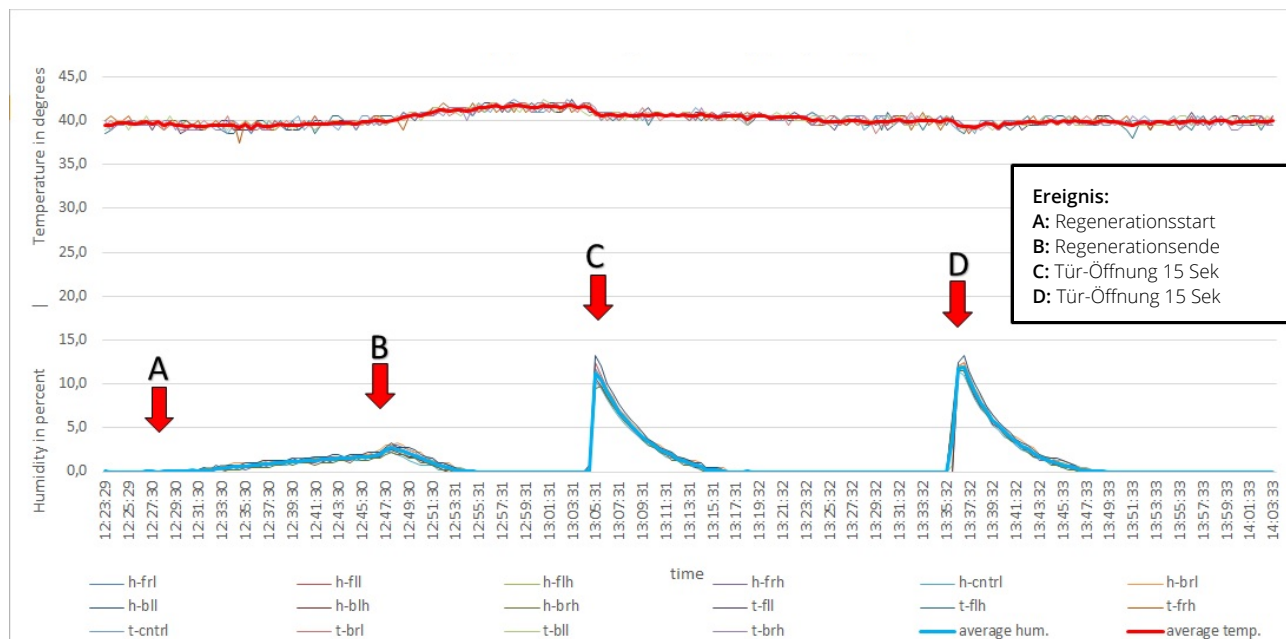
VORTEILE

✓ Rücktrocknungszeit nach Tür-Öffnu	<6 Min bis wieder 0,5%rF erreicht ist (bei einer Türöffnung)
✓ IPC Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033D & IPC-1601
✓ Service	Die Trockeneinheit ist wartungsfrei

TECHNISCHE DATEN 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
Gewicht	14 kg
Stromverbrauch	46 W/h
Schutzklasse	Klasse 1, hart geerdet
Trocknungsleistung	Bis zu 0,1 % rF

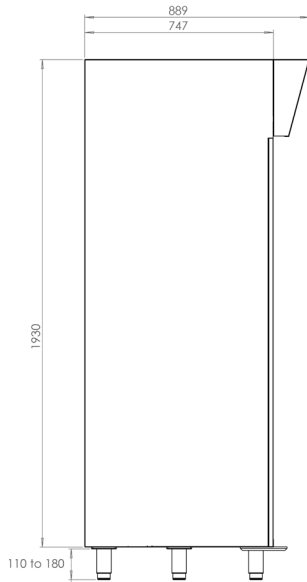
LEISTUNGSTEST



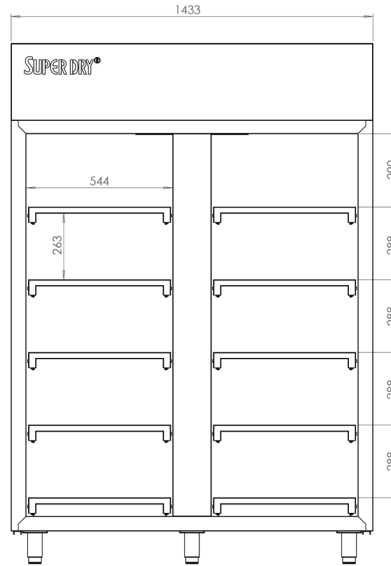
TESTBEDINGUNGEN

Taupunktsensor	9 x Hygroclip HC2A-S
Genauigkeit Taupunktsensor	± 0,3 °C at + 20 °C (+ 68 °F)
Messpunkt	Alle Ecken + Schrankmitte
Umgebungsbedingungen	Luftfeuchte 50 ± 5% rF, 22 ± 2 °C, Druck 994 ± 20 hPa
Türöffnungen	2 Türöffnungen, 15 Sek. (durchschnittlich rF 0,7 %)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Seitenansicht



Frontansicht

Alle Maße in mm

FACHBÖDEN

ANZAHL FACHBÖDEN	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und Schrankdecke	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
Die Regale sind in Abständen von (mm) verstellbar.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

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

* Optional.
Maße in mm. Abmessungen können geringfügig abweichen

XSDB OPTIONEN

ARTIKEL	NUMMER
Ausziehbarer Fachboden Edelstahl-Schieberegale ohne Rollen	47000198
SMD-Reel rack ESD-sicher beschichtet 530 x 265 mm mit 18 Rollenbügeln	20014005
Rollenbügel 265mm Zusätzlicher Rollenbügel für SMD-Reel Rack	20014201
Externe Signalampel	20016030
Automatische N2 Stickstoffbeflutungseinheit	80008001
Software upgrade Reset-Timer Software mit Reset-Timer nutzbar mit 10 Chargen	21001027
Rollensatz ESD-sicher	20017060
Wabenmodul für Stangenware Speichersystem für IC-Röhren	20050100
XSD(B) Edelstahlshublade	47000228
Trennelement für Wabenmodul 5 lang and 5 kurz	47000129
Ablageplatte für XSD Fachboden	47000132
Türöffnungspedal	47000145
X Feeder System Siemens/ASM Inkl. reel rack 535mm	46204004

ARTIKEL	NUMMER
Totech Storage Manager software suite	60000000
Logging Module	60000100
Monitoring Module	60000101
Locating Module	60000102
MSL Status Module	60000103
Erweiterung für das Locate und MSL Status Module	60000104
Vorinstallierter PC für die Totech Storage Manager Suite	60000105
Vorinstallierter Scanner für die Totech Storage Manager Suite	60000106
Smartwatch für die Totech Storage Manager Suite	60000107
XSD Pick-by-Light-Regal	21000080
XSD Pick-by-Light-Controller (für 8 LED-Streifen)	21000037

