

SD 302-21



TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---|
| Außenmaße (B × H × T): | 500 × 1227 × 640 mm |
| Innenmaße (B × H × T): | 490 × 1124 × 620* (594) mm |
| Gewicht: | 68 kg |
| Tragfähigkeit Fachboden: | 30 kg |
| Tragfähigkeit des Schrankes: | Max. 100 kg |
| Gehäuse: | Stahl, ESD-sicher lackiert (10 ⁵ - 10 ¹¹ Ω/sq) |
| Fachboden (B × H): | 4 Fachböden, 468 × 510 mm 3 Fachböden, 468 × 380 mm Chromstahl, im Raster von 30 mm höhenverstellbar |
| Volumen: | 320 L |
| Elektrischer Anschluss: | 230 V / 50-60 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar) |
| Energieverbrauch: | Durchschnitt 35 W/h |
| Schutzklasse: | Klasse 1, hart geerdet |
| Feuchtigkeitsniveau: | ≤2% rF, abhängig von Anzahl der Türöffnungen |

*Einbautiefe im Bereich des Trockners

SD-SERIE

Die SD-Serie bietet eine große Auswahl an unterschiedlichen Schrankmodellen. Eine ausgereifte Konstruktion, Regalböden aus Chromstahl und die zuverlässige Trocknung garantieren optimale Lagerbedingungen für mittel bis langfristige Lagerung.

SERIE 1 DISPLAY

- Einfache Bedienbarkeit
- Foliendisplay
- Ist-Wert relative Luftfeuchtigkeit
- Alarmwert relative Luftfeuchtigkeit Alarm-LED und akustisches Signal
- Verzögerung Luftfeuchtigkeitsalarm
- Ist-Wert Temperatur
- Kalibrierung durch Einstellung eines Off-Set Wertes



ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

| | |
|----------------------|---|
| ✓ Sensorgenauigkeit | +/- 2% rF, +/- 0,3°C |
| ✓ ESD Schutz | Nach Norm IEC 61340-5-1, Spezielle ESD-Lackierung (10 ⁵ - 10 ¹¹ Ω/sq), Leitende Verglasung (Innen- und Außenseite 10 ⁵ - 10 ¹¹ Ω/sq), Ein Anschluss für ESD-Armband |
| ✓ Anzahl Türen | 2 Türen mit Sichtfenster, abschließbar. 2 Schlüssel im Lieferumfang |
| ✓ Türalarm | Akustisches Signal |
| ✓ Trockeneinheit | U-2000 Serie |
| ✓ Stationäre Einheit | Optional mit ESD-Rollen oder mit höhenverstellbaren Standfüßen verfügbar |
| ✓ Netzanschluss | 5 Meter langes Netzkabel mit IEC Stecker |

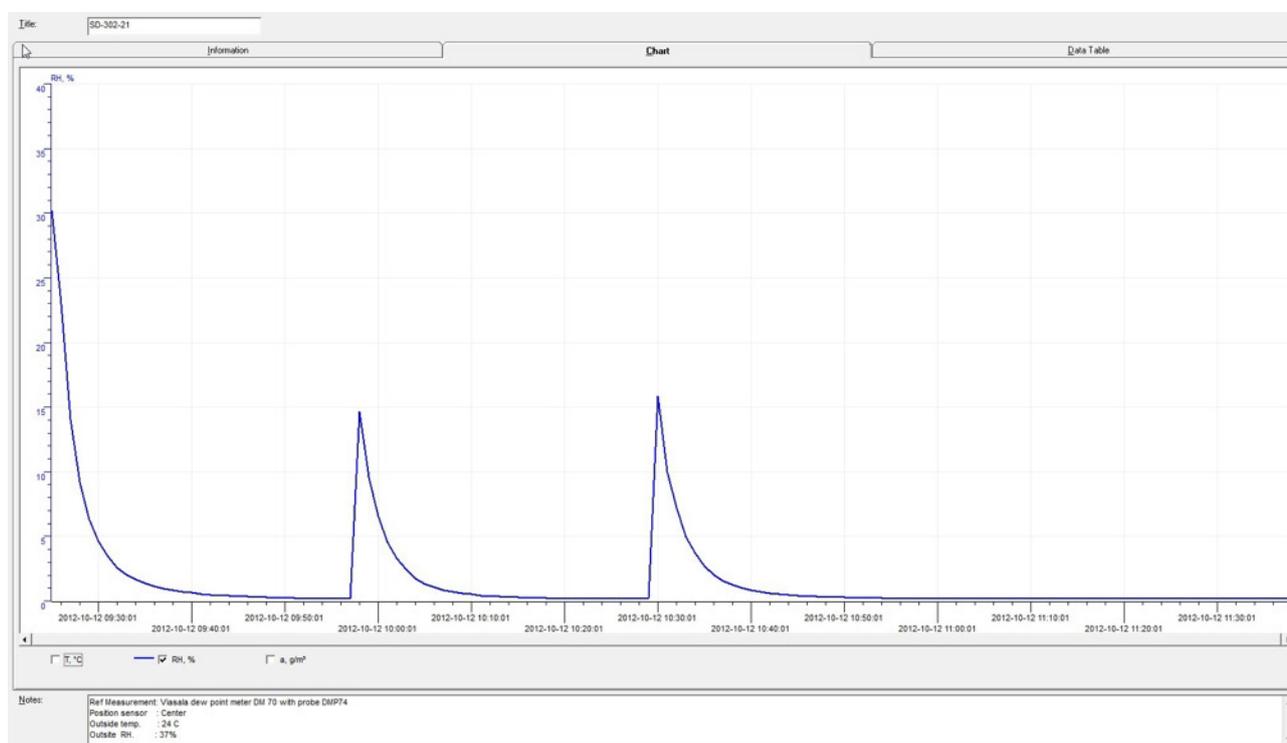
EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------------|---|
| ✓ Rücktrocknungszeit nach Türöffnung | <15 Min bis wieder 5% rF erreicht ist. (bei einer Türöffnung) |
| ✓ IPC Konform | Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033C & IPC-1601 |
| ✓ Service | Die Trockeneinheit ist wartungsfrei |

TROCKENEINHEIT U-2000

| | |
|--------------------------------|---|
| Abmessungen der Trockeneinheit | 260 × 380 × 100 mm (L × B × H) |
| Arbeitsumgebungstemperatur | 10 – 50° C |
| Spannungsversorgung | 230 V / 50-60 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar) |
| Gewicht | 8,1 kg |
| Trocknungsleistung | Bis zu 1% rF |

LEISTUNGSTEST

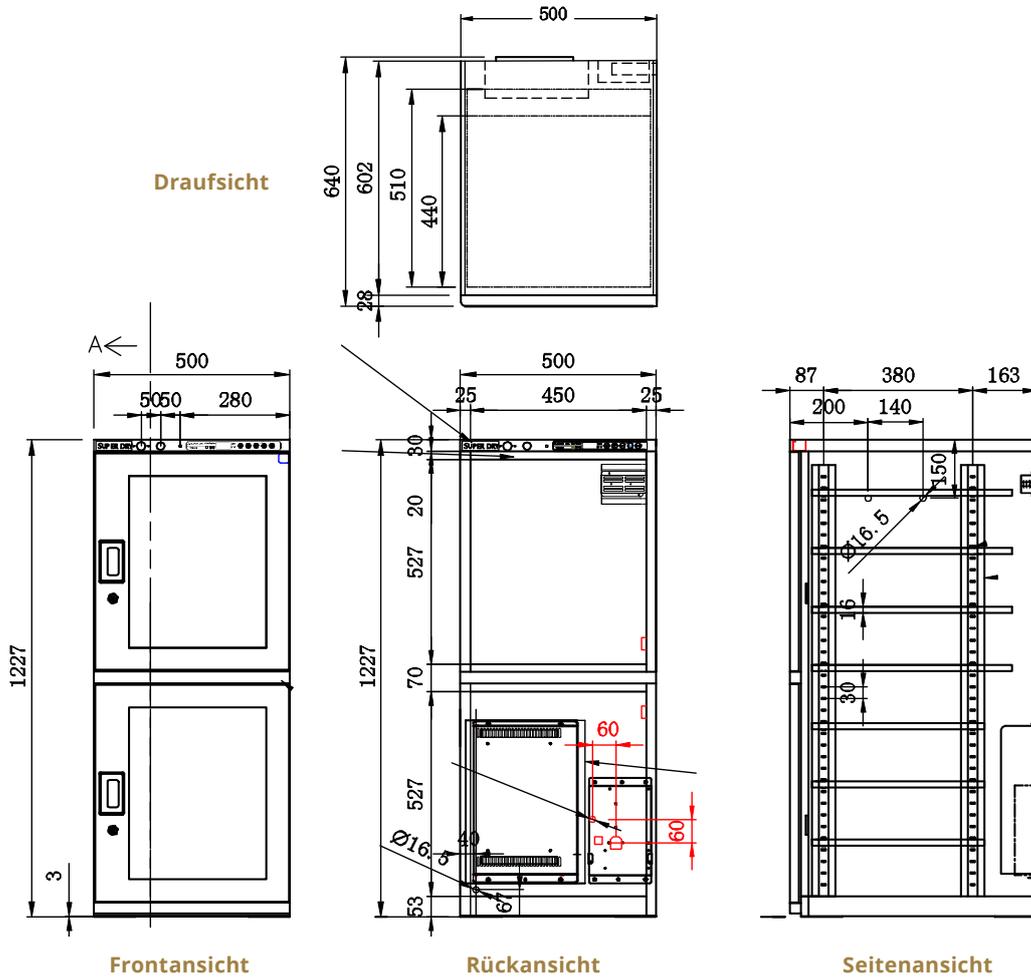


TESTBEDINGUNGEN

| | |
|----------------------------|---|
| Messgerät | Vaisala |
| Taupunktsensor | Vaisala drycap 180M |
| Genauigkeit Taupunktsensor | ± 0,2° C bei + 20° C (+ 68° F) |
| Messpunkt | Neben Schranksensor |
| Umgebungsbedingung | Luftfeuchte 50 ± 5% rF, 25° ± 2° C, Druck 994 ± 20 hPa. |
| Türöffnungen | 2 Türöffnungen, 15 Sek. (durchschnittliche rF 0,70%) |

Detailliertere Testergebnisse finden Sie auf unserer Internetseite

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Alle Maße in mm

FACHBÖDEN

ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN IM UNTERTEIL

1 2 3 4

| | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| Höhenraster der Fachböden | 30 mm | 30 mm | 30 mm | × |
| Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und mittlerer Strebe | 295 mm | 155 mm | 120 mm | × |
| Verbleibender Abstand zwischen unterstem Fachboden und unterem Schrankgehäuse | 265 mm | 175 mm | 145 mm | × |
| Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung | × | 165 mm | 103 mm | × |
| Zur Verfügung stehende Fläche (1155 x 780 mm) | 0,22 m ² | 0,44 m ² | 0,66 m ² | × |

ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN IM OBERTEIL

1 2 3 4

| | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und oberem Schrankgehäuse | 495 mm | 245 mm | 160 mm | 105 mm |
| Verbleibender Abstand zwischen unterem Fachboden und mittlerer Strebe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung | × | 250 mm | 160 mm | 125 mm |
| Zur Verfügung stehende Fläche (1155 x 780 mm) | 0,24 m ² | 0,48 m ² | 0,71 m ² | 0,95 m ² |

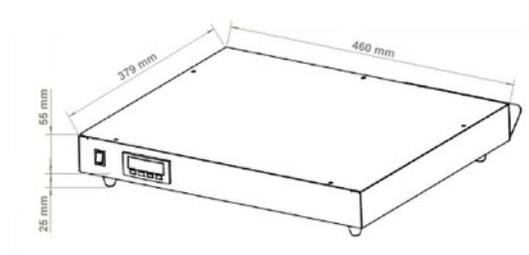
Die Maße können geringfügig abweichen.

SD Optionen

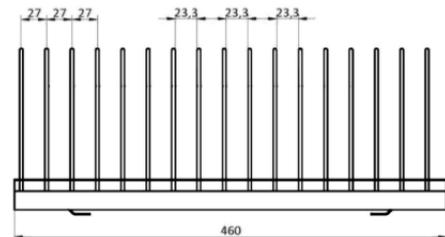
| ARTIKEL | NUMMER |
|---|----------------------|
| Heizung SH 230-1 | 21001300 |
| Fachböden SD-302, Chromstahl, Inkl. Halterung Kurzer Fachboden (vor der Trockeneinheit) Langer Fachboden | 21030210 21030202 |
| Ausziehbarer Fachboden auf Teleskopschienen | 30003017 |
| SMD-Spulenständer, ESD-sicher lackiert 460 × 190 mm mit 16 Rollenbügel | 20014008 |
| Rollenbügel Zusätzliche Rollenbügel für den SMD-Spulenständer | 20014200 |
| Luftfeuchtigkeitsmessgerät Hygropalm 32 Präzisionsmessgerät zur Kalibrierung der Sensoren | 20001017 |
| SuperDry Datalogger (SDDL) Netzwerkfähig, kompatibel mit Totech Software | 47000582 |
| Externe Signalampel | 20016033 |
| Höhenverstellbare Standfüße | 20010080 |
| Automatische Stickstoffbeflutungseinrichtung | 22613001 |
| ESD Rollen set SD /151/302/502 & ESDA cabinets | 21017048 |
| SMD-Spulenständer auf einer Teleskopschiene 460 × 190 mm mit 16 Rollenbügel | 20014100 |

HEIZUNG SH 230-1

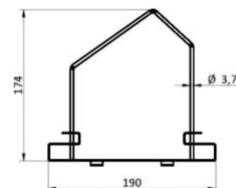
| | |
|---------------------|--|
| Spannungsversorgung | 230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar) |
| Leistung | 530 W |
| Temperatur Sensor | PTC 100 |
| Wärmeschutz | 90 °C |
| Temperaturbereich | 30 - 40 °C |
| Luftstrom | 86 m³/h |
| Display Toleranz | ± 1 °C bei + 25 °C |



SMD-SPULENSTÄNDER



ROLLENBÜGEL



AUTOMATISCHE STICKSTOFFBEFLUTUNGSEINRICHTUNG

| | |
|---------------------|------------------------|
| Spannungsversorgung | 90 - 230 V |
| N² Anschluss | 8 mm Schlauchanschluss |
| N² Druck | 1 - 6 bar |
| N² Menge im Standby | 0 - 25 L/min |
| N² Spülung | 0 - 100 L/min |
| Spülzeit | 0 - 99 min |



Totech Vertriebszentrale D-A-CH
 +49 (0) 4269 97 99 000
verkauf@totech.eu
www.totech.eu

Member of the ASYS Group