

SD-302-21 Trockenlagerschrank >Datenblatt<

Unser Trockenschrank SD-151-21 zeichnet sich durch benutzerfreundliche Bedienbarkeit und kompakte Bauweise aus. Er gewährleistet sichere und zuverlässige Lagerungsbedingungen für feuchteempfindliche Bauteile. Eine einfache Montage der optionalen Stickstoffeinheit oder 40°C Heizung wird durch vorinstallierte Anschlüsse erreicht.



Ausstattung

Edelstahlböden – Der Trockenschrank SD-302-21 ist mit 7 Fachböden ausgestattet. Die Tragkraft beträgt bis zu 30 kg je Boden.

Digitales Bedienelement – Der kapazitive Sensor des SD-302-21 ermöglicht eine genaue Anzeige der internen Luftfeuchte. Auf Knopfdruck wird die Temperatur angezeigt.

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

Alarm – Der integrierte Tür- und Feuchtigkeitsalarm warnt rechtzeitig vor unerwünschten Zuständen.

Trockeneinheit U-2000 – Die installierte Trockeneinheit garantiert einen lautlosen und wartungsfreien Betrieb bei permanenter Überwachung.

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

Optionen

Zusatzheizung - nach dem Umluftprinzip, digital geregelt bis maximal 40°C zur Trocknung nach IPC-Jstd 033C.

Stickstoffeinheit - mit automatischer Spülfunktion nach Schranköffnung. Optimal zur schnellen Erreichung der gewünschten Sollwerte bei gleichzeitig geringem N²-Verbrauch.

Lichtsäule - einfarbig (rot oder orange) mit magnetischer Befestigung zur optischen Signalisierung von Betriebszuständen und Grenzwertüberschreitungen.

Zusätzliche Fachböden - und ausziehbare Regalböden in Edelstahl und ESD-Beschichtung

Einstellbare Standbeine - für eine Erhöhung von 63 bis 80 mm.

SMD-Rollenhalter - lose aufstellbar, 460 mm lang inklusive 16 Rollenbügeln. Zusätzliche Rollenbügel erhältlich.

Kalibrationsmessgerät Hygropalm 22 - Referenz-Messgerät mit dem man den schrank-internen Sensor kalibrieren kann.

Netzwerk-Anbindung - Feuchtigkeits- und Temperaturwerte können durch Ethernet-Anschlussplatine inklusive Software ausgelesen werden.

Ersatzteilset - Enthält komplettes Platinen-Set sowie eine Trockeneinheit. Auch als Austausch-Set erhältlich in Verbindung mit Rücksendung der ausgewechselten Teile.

Technische Daten

Außenmaß (BxHxT):	500 x 1227 x 640 mm
Innenmaß (BxHxT):	490 x 1124 x 594 mm
Gewicht:	70 kg
Fachboden Traglast:	30 kg
Fachboden (BxT):	7 Stück, 468 x 380 mm
Nutzvolumen:	320 l
Stromanschluss	230 V, 50 Hz, max. 240 W
Energieverbrauch:	35 W/h
Feuchte:	<5 % rF
Toleranz Sensor:	±3 % rF, ±0,3 °C
Temperatur:	bis max. 40 °C (optional)
N ² Flutung:	0 – 120 L/min (optional)

Diagramm

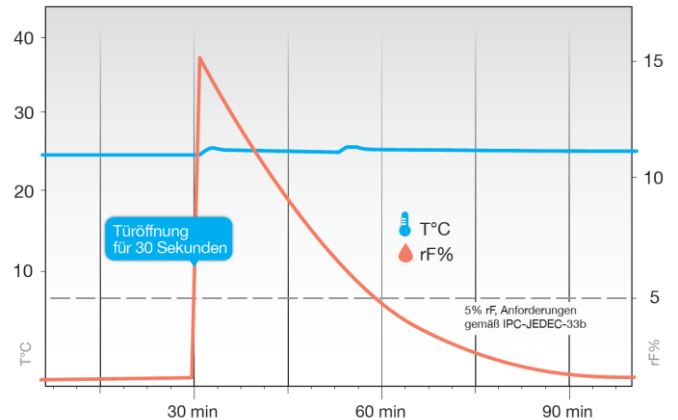


Abb. 1
 Zeichnung SD-302-21

