

SD-151-21 Trockenlagerschrank

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-151-21 ist mit 3 Edelstahlfachböden ausgestattet. Die Tragkraft beträgt bis zu 30 kg je Boden.

Digitales Bedienelement - Der kapazitive Sensor des SD-151-21 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 033B.

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

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.

WEIDINGER GmbH

Ringstraße 17 Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
82223 Eichenau Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
Deutschland info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu

Technische Daten

Außenmaß (BxHxT):	500 x 630 x 580 mm
Innenmaß (BxHxT):	490 x 560 x 530 mm
Gewicht:	37 kg
Fachboden Traglast:	30 kg
Fachboden (BxT):	3 Stk. 468 x 380 mm
Nutzvolumen:	135 l
Stromanschluss	230 V, 50 Hz, max. 250 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

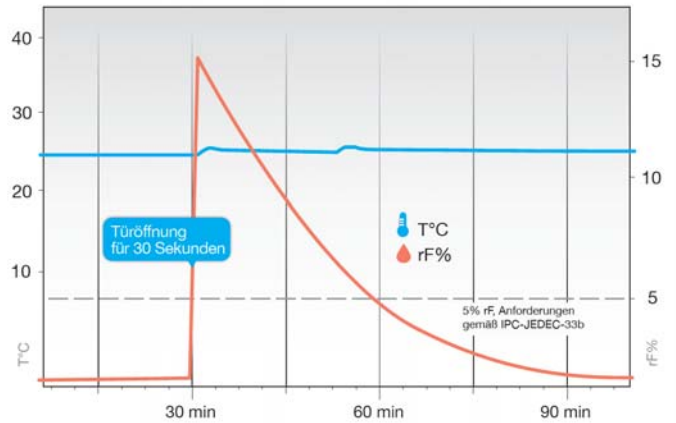


Abb. 1
Zeichnung SD-151-21

