

ESDA 804-00



TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B x H x T):	1152 x 1485(1690) x 517 mm
Innenmaße (B x H x T):	1135 x 1480 x 480 mm
Gewicht:	87 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	30 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 200 kg
Gehäuse:	ESD Acryl-Gehäuse (10 ⁵ - 10 ¹¹ Ω/sq)
Fachboden (B x H):	10 Fachböden, 460 x 490 mm Chromstahl und im Raster von 50 mm höhenverstellbar.
Volumen:	790 L
Feuchtigkeitsniveau:	≤2% rF, abhängig von Anzahl der Türöffnungen (Nur in Verbindung mit einer Trockeneinheit)

ESDA-SERIE

Die ESDA-Serie besteht durch seine Bauweise im Baukastensystem und wird mit durchsichtigem und ableitfähigem Acrylglas gefertigt. Der Trockenlagerschrank ist somit für den Einsatz im ESD-gefährdeten Bereichen bestens geeignet. Durch die Kombination mit einer Stickstoff- oder Trockeneinheit kann er für die unterschiedlichsten Anwendungen ausgestattet und optimiert werden.

SERIE-0 DISPLAY

Batteriebetriebenes Feuchtigkeitsmessgerät
(Im Lieferumfang enthalten)



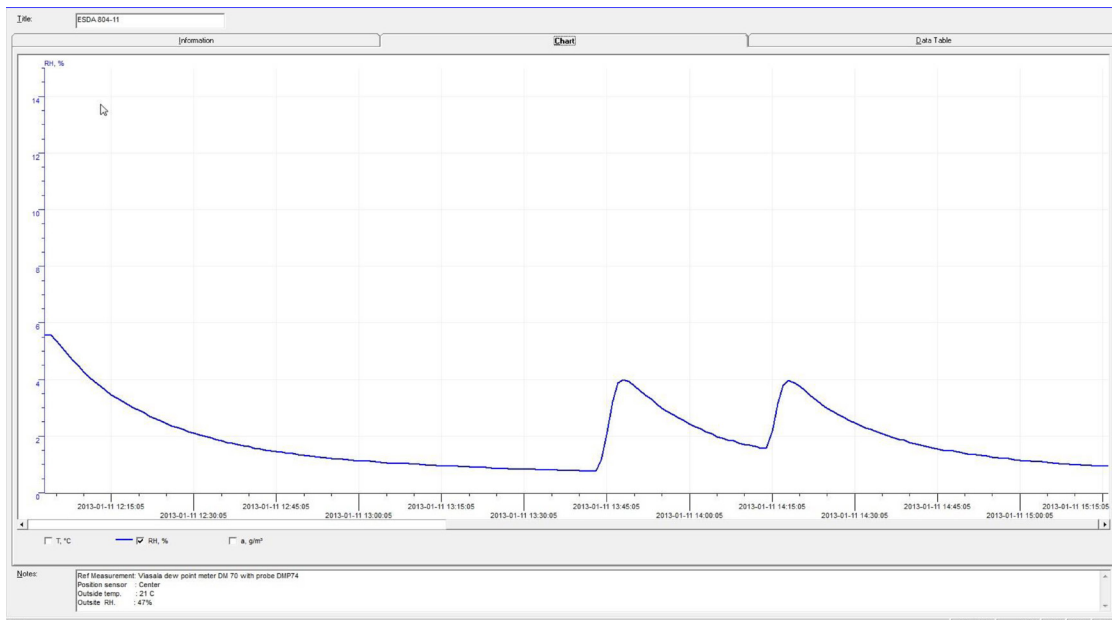
ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Hygrometer	Feuchtigkeitsanzeige mit Grenzwertüberwachung, Genauigkeit +/- 5% rF
✓ ESD Schutz	Nach Norm IEC 61340-5-1, ESD Acryl-Gehäuse (10 ⁵ - 10 ¹¹ Ω/sq)
✓ Anzahl Türen	4 Glastür, Abschließbar. 2 Schlüssel im Lieferumfang
✓ Trockeneinheit	Nur optional
✓ Mobile Einheit	360° Rollen mit Bremse

EIGENSCHAFTEN

✓ Rücktrocknungszeit nach Türöffnung	<15 Min bis wieder 5% rF erreicht ist. (bei einer Türöffnung, nur in Verbindung mit einer Trockeneinheit)
✓ Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033D & IPC-1601

LEISTUNGSTEST

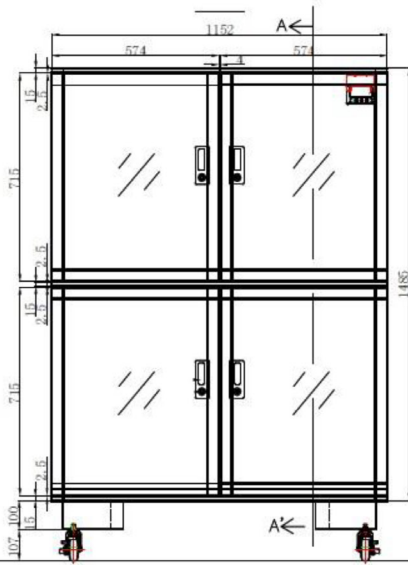
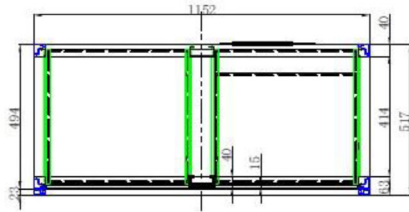


TESTBEDINGUNGEN

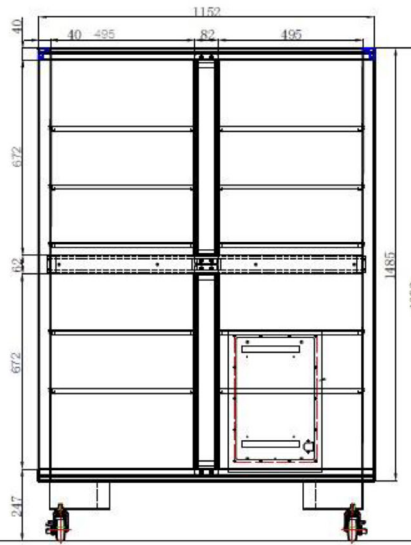
Messgerät	Vaisala
Taupunktsensor	Vaisala drycap 180M
Genauigkeit Taupunktsensor	± 0,2° C bei + 20° C (+ 68° F)
Messpunkt	Neben Schranksensor
Umgebungsbedingung	Luftfeuchte 50 ± 5% rF, 25° ± 2°C, Druck 994 ± 20 hPa.
Türöffnungen	2 Türöffnungen, 15 Sek. (durchschnittliche rF 0,70%)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

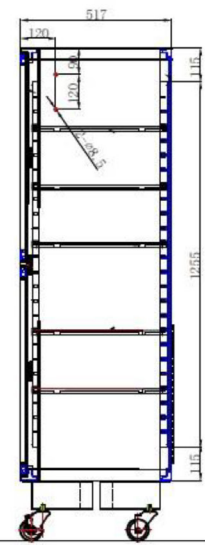
Draufsicht



Frontansicht



Rückansicht



Seitenansicht

Alle Maße in mm

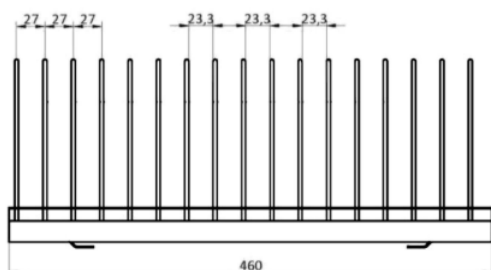
FACHBÖDEN

Maximale Anzahl an Fachböden die montiert werden können (mit Trockeneinheit)	37 Stk. lange Fachböden 7 Stk. kurze Fachböden
Maximale Anzahl an Fachböden die montiert werden können (ohne Trockeneinheit)	44 Stk. lange Fachböden
Höhenraster zwischen Fachböden	35 mm

ESDA Optionen

ITEM	NUMMER	TROCKENEINHEIT U-4001	
Trockeneinheit U-4001	30021129	Abmessungen der Trockeneinheit	260 × 380 × 100 mm (L × B × H)
Fachboden ESDA-402, Chromstahl, Inkl. Halterung Fachboden vor der Trockeneinheit Fachboden	30010100 20100021	Arbeitsumgebungs- temperatur	10 – 50° C
SMD-Spulenständer mit 16 Rollenbügel 460 x 190 mm	20014008	Spannungsversorgung	230V / 50-60Hz oder 120V / 60Hz
Rollenbügel Zusätzliche Rollenbügel für den SMD-Spulenständer	20014200	Gewicht	8,1 kg
Luftfeuchtigkeitsmessgerät Hygropalm 32 Präzisionsmessgerät zur Kalibrierung der Sensoren	20001017	Trocknungsleistung	Bis zu 1% rF
ESD-sichere Lenkrollen ESD lenkrollen set SD /151/302/502 & ESDA cabinets	21017048	AUTOMATISCHE STICKSTOFFBEFLUTUNGSEINRICHTUNG	
Externe Signalampel nur verfügbar mit Superdry Datalogger	20016095	Spannungsversorgung	90 - 230 V
SuperDry Datalogger (SDDL) Netzwerkfähig, kompatibel mit Totech Software	47000582	N ² Anschluss	8 mm Schlauchanschluss
Automatische Stickstoffbeflutungseinrichtung	22613015	N ² Druck	1 - 6 bar
Manuelle Stickstoffbeflutungseinrichtung	20010020	N ² Menge im Standby	0 - 25 L/min
		N ² Spülung	0 - 100 L/min
		Spülzeit	0 - 99 min

SMD-Spulenständer



Rollenbügel

