

## ESDA 402-00



### TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B x H x T):	574 x 1485(1690) x 517 mm
Innenmaße (B x H x T):	560 x 1480 x 480 mm
Gewicht:	59,1 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	30 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 100 kg
Gehäuse:	ESD Acryl-Gehäuse (10 <sup>5</sup> - 10 <sup>11</sup> Ω/sq)
Fachboden (B x H):	5 Fachböden, 460 x 490 mm ESD-sicher lackiert und im Raster von 50 mm höhenverstellbar.
Volumen:	390 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)



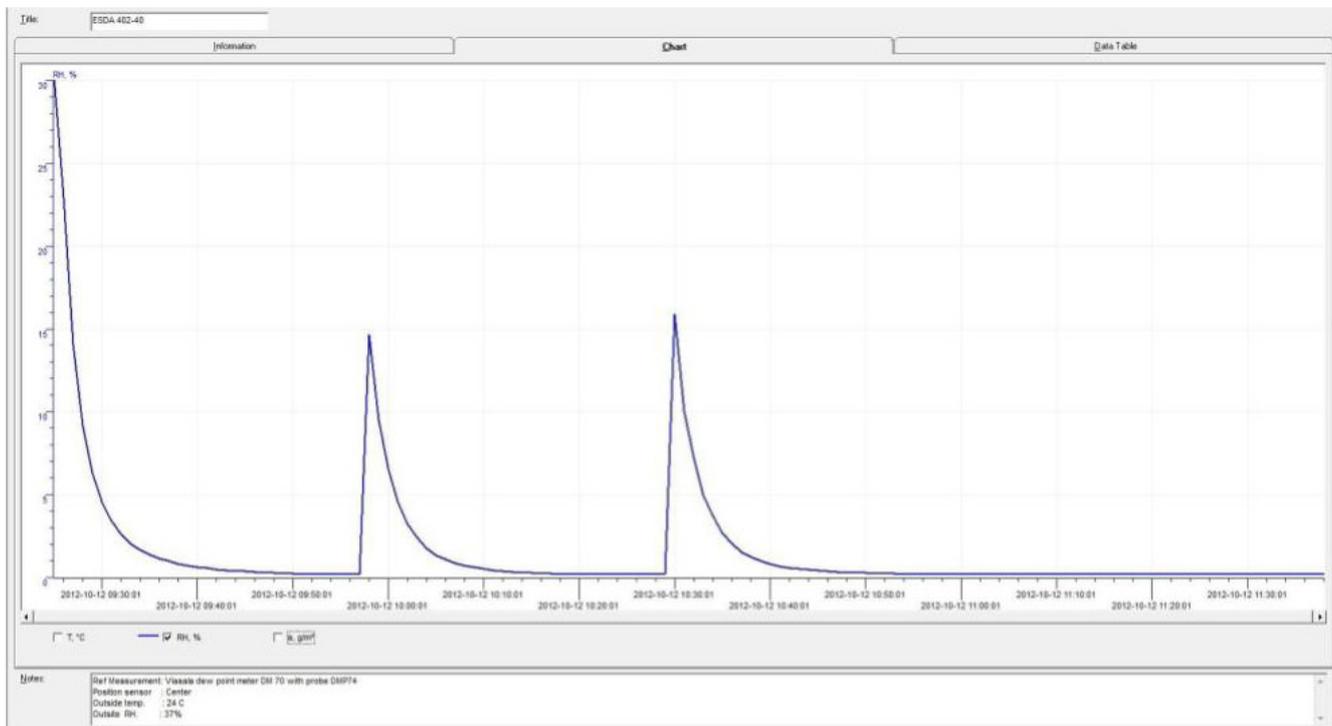
### ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Hygrometer	Feuchtigkeitsanzeige mit Grenzwertüberwachung, Genauigkeit +/- 5% rF
✓ ESD Schutz	Nach Norm IEC 61340-5-1, ESD Acryl-Gehäuse (10 <sup>5</sup> - 10 <sup>11</sup> Ω/sq)
✓ Anzahl Türen	2 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

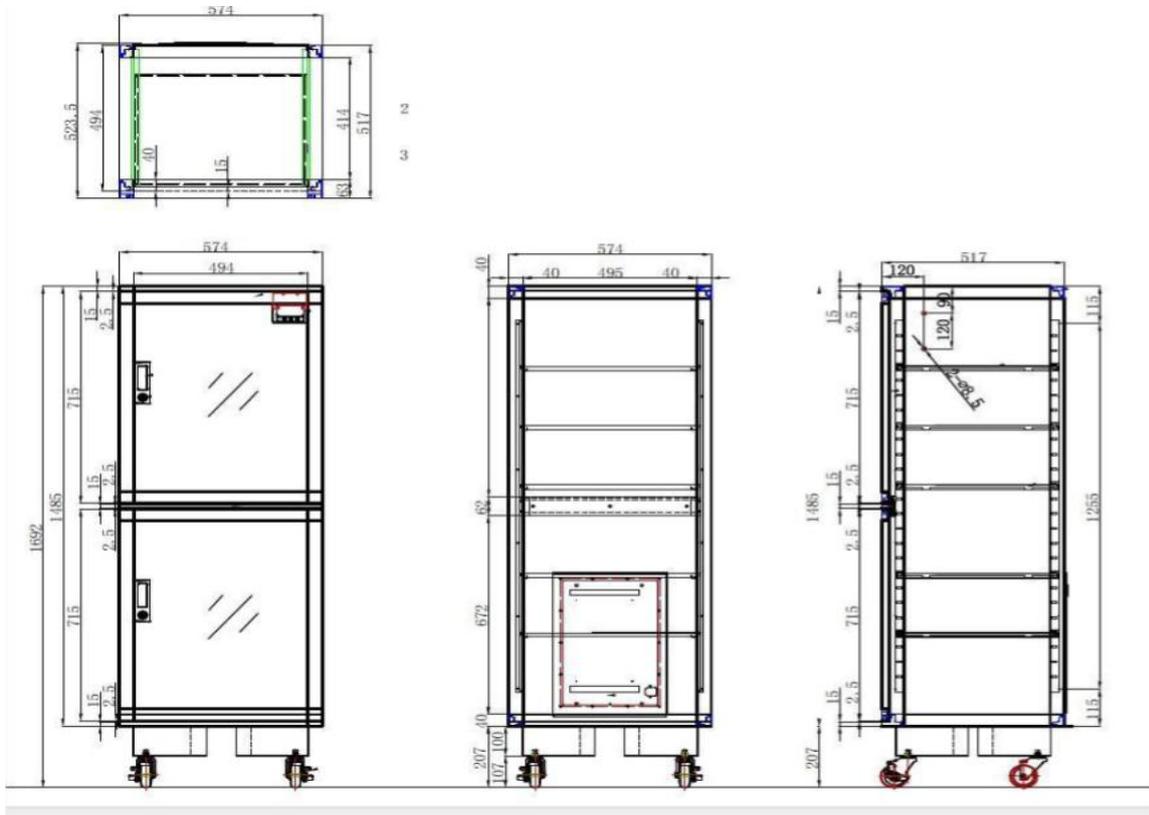


TESTBEDINGUNGEN

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

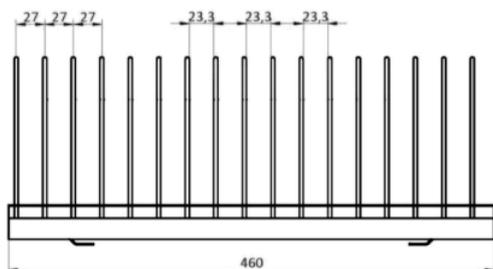
FACHBÖDEN

Maximale Anzahl an Fachböden die montiert werden können (mit Trockeneinheit)	24 Stk. lange
Maximale Anzahl an Fachböden die montiert werden können (ohne Trockeneinheit)	17 Stk. lange, 7 Stk. kurze
Minimaler Abstand zwischen den Fachböden	35 mm

## ESDA Optionen

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

SMD-Spulenständer



Rollenbügel

