

# Externe Vakuum- und Stickstoffquelle für den Cascadion SM Clinical Analyzer

## IVD-Zubehör für den Cascadion SM Clinical Analyzer

Der Thermo Scientific™ Cascadion™ SM Accessory Cabinet dient dem Einsatz in Verbindung mit dem Thermo Scientific™ Cascadion™ SM Clinical Analyzer in klinischen Laboren.

Zweck dieses IVD-Zubehörs ist es, den Geräuschpegel während des Betriebes der Vorvakuumpumpe und des Stickstoffgenerators zu verringern.

### Funktionen und Features

- Anschlussmöglichkeit an den Cascadion SM Clinical Analyzer
- Schalldämmschrank mit mechanischer Luftzirkulation
- Mit validiertem Stickstoffgenerator und Vorvakuumpumpe
- Interner Temperatur- und Abwasserfüllstandssensor mit Signalfunktion

### Abmessungen

<b>Größe (Breite x Tiefe x Höhe):</b>	77 x 112 x 140 cm (30.3 x 44.1 x 55.5 in.) bodenbasierte Einheit
<b>Gewicht:</b>	365 kg (805 lbs.)

### Sonstige

<b>Leistungsverbrauch:</b>	< 3,5 kW
<b>Wärmeproduktion:</b>	< 12.000 BTU/h
<b>Durchschnittlicher Geräuschpegel in 1 Meter Entfernung:</b>	< 75 dB einschließlich Cascadion SM Clinical Analyzer

### Installationsvoraussetzungen

<b>Temperatur:</b>	Bereich 18 bis 27 °C (65 bis 81 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	Bereich 20 bis 80 % (nicht kondensierend, Taupunkt < 16 °C)
<b>Leistung, Nennwerte:</b>	Spannung 230 V, Frequenz 50 – 60 Hz
<b>Belüftungsvoraussetzungen:</b>	Abluftauslass für Vorvakuumpumpe

### Einhaltung bestimmungsrechtlicher Vorschriften

#### Europa

Konformität mit der IVD-Richtlinie (Richtlinie über In-vitro-Diagnostika) 98/79/EG und RoHS-Richtlinie

#### International

Konformität mit den folgenden internationalen Vorschriften  
Reihe IEC 61010

Sicherheitsanforderungen für elektrische Mess-, Steuerungs- und Laborausrüstungen

CAN/CSA-C22.2 Reihe 61010

Sicherheitsanforderungen für elektrische Mess-, Steuerungs- und Laborausrüstungen

UL Std. Reihe 61010

Sicherheitsanforderungen für elektrische Mess-, Steuerungs- und Laborausrüstungen

Reihe IEC 61326

Elektrische Mess-, Steuerungs- und Laborausrüstungen – EMV-Anforderungen

FCC 47CFR Teil 15, Unterabschnitt B

Allgemeiner Emissionsstandard, Klasse A

FDA 21 CFR 820, Quality System Regulation, sofern zutreffend

### Qualitätssystemzertifizierung

ISO 9001:2015 zertifiziert durch BSI

ISO 13485:2016 zertifiziert durch BSI

ISO 14001:2015 zertifiziert durch BSI

Kanadische MDSAP ISO 13485:2016, zertifiziert durch BSI



---

### Thermo Fisher Scientific Oy:

Ratastie 2, FI-01620 Vantaa, FINNLAND

Tel. +358 10 329 200

Weitere Informationen unter [thermofisher.com/cascadion](https://www.thermofisher.com/cascadion)

Thermo Fisher Scientific Produkte werden weltweit vertrieben. Daher sind Anwendungen, Einsatzbereiche und Verfügbarkeit von Produkten in jedem Land vom jeweiligen Zulassungsstatus abhängig.

© 2018 - 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific und ihren Tochtergesellschaften, falls nicht anders angegeben. Die Informationen und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Produktverfügbarkeit kann von Land zu Land variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsvertreter vor Ort. **D18010-03-DE 112020**

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC