

Das Thermo Scientific APEX 100 Metallsuchgerät bietet kosteneffektiven grundlegenden Schutz vor den geläufigsten metallischen Verunreinigungen, die in der Lebensmittelproduktion vorkommen können. Bei der Entwicklung und Konstruktion wurde dieselbe Kerntechnologie verwendet wie bei dem Hochleistungs-Metallsuchgerät APEX 500.

APEX™ 100 Metallsuchgerät

Kostengünstiger Schutz vor Metallverunreinigung in verpackten und losen Produkten



Merkmale und Vorteile

- Kompakter und robuster Aufbau für leichte Installation und langjährigen zuverlässigen Betrieb
- Einzigartiges symbolgesteuertes Menü mit mehrsprachigen Hilfe- und Autokalibrierungsfunktionen
- Doppelfrequenzsystem für hohe Anwendungsflexibilität
- Transportsysteme für Ihre speziellen Bedürfnisse sind optional erhältlich

Das Thermo Scientific APEX 100 Metallsuchgerät bietet Schutz vor vielen metallischen Verunreinigungen, die in der Lebensmittelproduktion vorkommen können. Es enthält grundlegende Magnet-, Elektronik- und Software-Technologien, die für das Hochleistungs-Metallsuchgerät APEX 500 entwickelt wurden. Durch die effiziente Auswahl der zur Verfügung stehenden Größen ist Thermo Fisher Scientific in der Lage ein kostengünstiges Metallsuchgerät für die gängigsten Anwendungen der Industrie anzubieten.

Das vom weltweiten Thermo Scientific Service-Netzwerk betreute APEX 100 erfüllt hinsichtlich Zuverlässigkeit, Umwelt und Hygiene die hohen Anforderungen der Lebensmittelindustrie. Bei der Entwicklung wurde insbesondere auf lebensmittelgeeignete Materialien (Edelstahlgehäuse, ABS-Bedienfeld), Betriebssicherheit und die Schutzart IP65/NEMA4/ATEX geachtet.

Die für das APEX 100 erhältlichen Optionen beinhalten u.a. einen Umbausatz DSP auf APEX, Kompressionsflansche, zertifizierte Teststücke, Sensoren für Auswurfbestätigung oder vollen Ausstoßbehälter und eine große Auswahl individueller Transportsysteme.

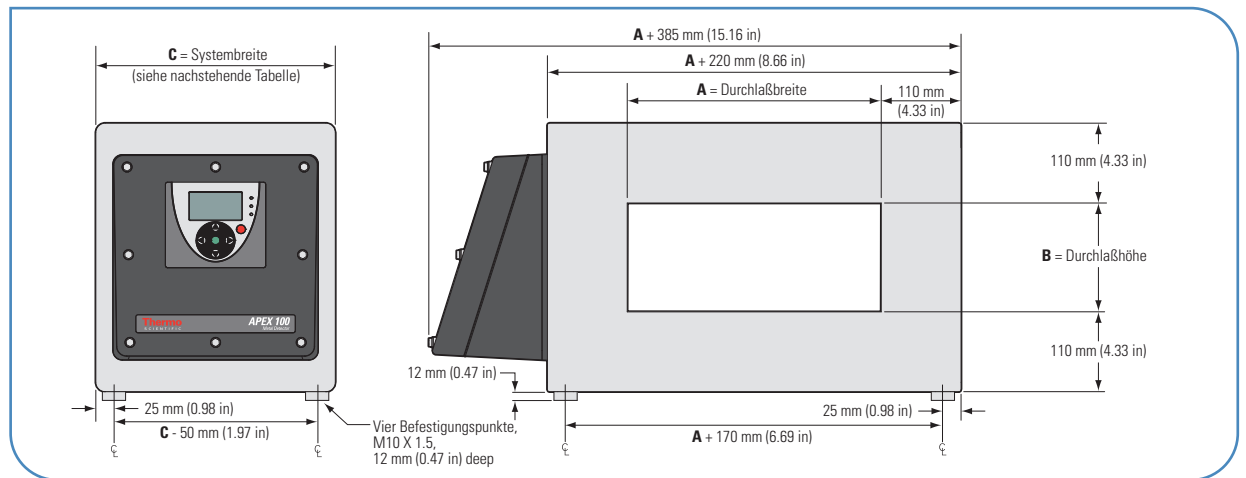
Thermo Fisher Scientific liefert moderne Analysegeräte für Labore und Produktionslinien in der Pharma-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung im Vertrieb hochwertiger, kostengünstiger Schadstoff-Fremdstofferkennungssysteme sind wir einer der Marktführer in diesem Bereich. Unsere Lösungen umfassen zahlreiche Metallsuchgeräte für verschiedene Anwendungen sowie eine komplette Palette an Röntgenprüfsystemen.

APEX™ 100 Metallsuchgerät

Allgemeine Technische Daten

| | |
|--|---|
| Konstruktion | Gehäuse aus rostfreiem Stahl 304, Bedienfeld aus ABS-Kunststoff |
| Schutzklassen | IP 65, NEMA 4, ATEX Zone 22, Hazardous location Class II Division 2 Groups F&G |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +40°C (+14°F bis +104°F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 20% bis 80%, nicht kondensierend |
| Versorgungsspannung | 85 bis 260 VAC einphasig; 47 bis 65 Hz, maximal 100 W |
| Produktgeschwindigkeit | 0,5 m/min (1,7 ft/min) bis 1.000 m/min (3.300 ft/min) |
| Ausgänge | 6 Relais-Ausgänge; Relais: 250 VAC max. 2 A ; 50 VDC max. 1 A |
| Zuordnung der Ausgänge (über Menü wählbar) | Auswurf 1, Auswurf 2, Fehler, Alarm, Warnung, QS-Leuchte |
| Eingänge | 6 Eingänge - Aktiv 12 V DC+12 V Aux für Eingangssensoren |
| Zuordnung der Eingänge (über Menü wählbar) | Geschwindigkeitssensor, Tastensperre, Produktwahl 1, Produktwahl 2, Zufuhr PEC, Auswurfbestätigung 1 (Behälter voll), Auswurfbestätigung 2, Externe Unterdrückung |
| Zertifikate | cCSAus, CE, ATEX Zone 22 |
| Zertifizierung | ISO9001 |
| Sprachen | Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Chinesisch |

APEX 100 Metallsuchgerät Abmessungen



APEX 100 Gehäusebreite (C) Maße in Millimeter

| | | Durchlaßbreite (A) | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 150 (5.9) | 200 (7.9) | 250 (9.8) | 300 (11.8) | 350 (13.8) | 400 (15.7) | 450 (17.7) | 500 (19.7) | 550 (21.6) | 600 (23.6) | 650 (25.6) |
| Durchlaßhöhe (B) | 100 (3.9) | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 125 (4.9) | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 150 (5.9) | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 175 (6.9) | | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 200 (7.9) | | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 250 (9.8) | | | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| | 300 (11.8) | | | | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| | 350 (13.8) | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| | 400 (15.7) | | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 450 (17.7) | | | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |

©2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc bzw. nationalen Niederlassungen. Ergebnisse können unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen verschieden ausfallen. Änderungen von Spezifikationen, Bedingungen und Preisen vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrer Thermo Fisher Vertretung. Literaturcode PI.0048.0507.DE

Thermo Electron (Oberhausen) GmbH
 Duisburger Str. 81
 D-46049 Oberhausen
 Phone: +49 (0) 208-824930
 Fax: +49 (0) 208-852310
 e-mail: sales.oberhausen@thermofisher.com