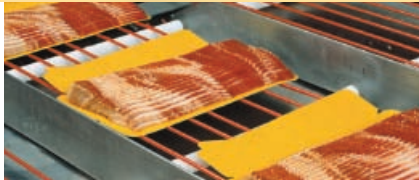


De Thermo Scientific APEX 100 metaaldetector biedt rendabele basisbescherming tegen de meest voorkomende soorten metaalverontreiniging die tegenwoordig in de voedselproductie worden aangetroffen. Het apparaat is ontworpen en geconstrueerd met behulp van dezelfde kerntechnologie als de toonaangevende APEX 500 met groot prestatievermogen.

APEX™ 100 Metaaldetector

Economische bescherming tegen metaalverontreiniging in verpakkings- en verwerkingstoepassingen



Kenmerken en Voordelen

- Gevoeligheid die overeenkomt met die van de Thermo Scientific DSP 3 en de Metaal verwijdering detectors
- Het compacte en robuuste mechanische ontwerp maakt installatie gemakkelijk en biedt jarenlange betrouwbare werking
- Unieke pictogram-gestuurde interface met meertalige Help en automatische kalibratiefuncties
- Dubbele frequenties voor flexibiliteit in toepassingen
- Verkrijgbaar met Thermo Scientific transportbandsystemen die ontworpen zijn op basis van uw specificaties

De Thermo Scientific APEX 100 metaaldetector biedt bescherming tegen vele soorten metaalverontreiniging die vandaag de dag in de voedselproductie worden aangetroffen. Het apparaat biedt elementaire magnetische, elektronische en softwaretechnologie die ontworpen is voor de APEX 500 metaaldetector met groot prestatievermogen. Door alleen de meest gevraagde metaaldetectie capaciteiten te bieden, levert de APEX 100 een uitstekende waarde, en maakt hij de Thermo Fisher Scientific capaciteit bereikbaar voor zelfs de meest kostengevoelige toepassingen.

Ondersteund door het wereldwijde servicenetwerk van Thermo Scientific voldoet de APEX 100 aan de betrouwbaarheids-, milieu- en hygiënische eisen van de voedingsmiddelenindustrie. Het apparaat is ontworpen voor een storingsvrije werking en is uitgebreid getest om te voldoen aan de IP65/NEMA4/ATEX-eisen. In de constructie zijn uitsluitend materialen gebruikt die

geschikt zijn om in aanraking te komen met voedsel, waaronder de roestvrijstalen behuizing en het ABS bedieningspaneel.

Verkrijgbare opties van de APEX 100 zijn onder andere montagesets voor conversie van een DSP-metaaldetector naar een APEX, veldcompressieflenzen, gecertificeerde testkogels, sensoren voor uitwerpverificatie en afvalbak vol, en een uitgebreid aanbod van speciale transportbandsystemen.

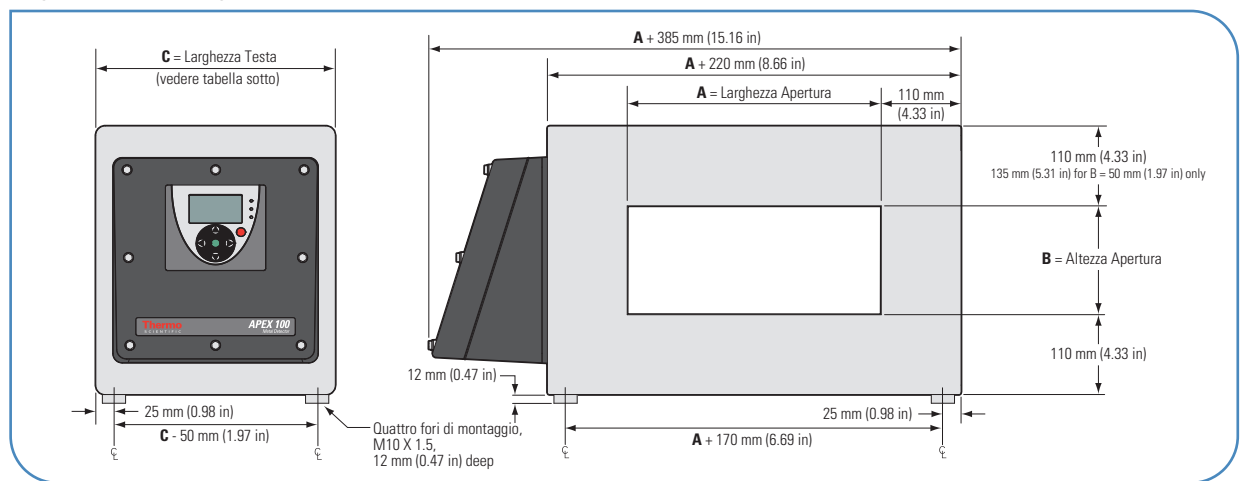
Thermo Fisher Scientific biedt geavanceerde analytische instrumenten voor de voedingsmiddelen-, farmaceutische en drankenindustrie in het laboratorium en op de productielijn. Met meer dan 50 jaar ervaring in het leveren van kwalitatief hoogstaande, rendabele verontreinigings detectiesystemen worden wij erkend als een wereldleider in onze bedrijfstak. Onze oplossingen bestaan uit vele modellen metaaldetectors voor een groot aantal toepassingen, evenals een volledige lijn van röntgencontrolesystemen.

APEX™ 100 Metaaldetector

Algemene specificaties

Constructie	Roestvrijstalen 304 behuizing, ABS kunststof bedieningspaneel
Nominale Waarden Bescherming	IP 65, NEMA 4, ATEX zone 22, gevaarlijke locatie Klasse II Afdeling 2 Groepen F&G
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +40°C (+14°F tot +104°F)
Relatieve Vochtigheid	20% tot 80% zonder condensatie
Elektrische Voeding	85 volt tot 260 volt AC één fase plus aarde; 47 Hz tot 65 Hz, maximaal 100 watt
Productsnelheid	0,5 m/min (1,7 ft/min) tot 1000 m/min (3300 ft/min)
Uitgangen	6 relaisuitgangen; Relais: 250 volt AC max. 2 ampère; 50 volt DC max. 1 ampère
Uitgangsallocatie (selecteerbaar via menu)	Uitwerping 1, uitwerping 2, storing, alarm, waarschuwing, QA-lamp
Ingangen	6 ingangen - Actieve 12v DC+12 volt hulpvoeding voor ingangssensoren
Ingangsallocatie (selecteerbaar via menu)	Snelheidssensor, toetsenblokkering, productselectie 1, productselectie 2, toevoer PEC, uitwerpbevestiging 1 (afvalbak vol), uitwerpbevestiging 2, externe onderdrukking
Veiligheids- en Exportgoedkeuring	cCSAus, CE, ATEX zone 22
Productiekwaliteit	ISO9001-gecertificeerd
Talen met Help tekst en Gebruikershandleiding	Engels, Spaans, Frans, Duits, Italiaans, Nederlands, Chinees

Diagram met de afmetingen van de APEX 100 Metaaldetector



APEX 100 breedte behuizing (C) in millimeter

		Larghezza apertura (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)
Altezza apertura (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 rechten voorbehouden. Alle handelsmerken zijn het eigendom van Thermo Fisher Scientific Inc. en zijn dochterondernemingen. Resultaten kunnen variëren bij verschillende gebruiksomstandigheden. Specificaties, bepalingen en prijzen kunnen veranderen. Niet alle producten zijn in alle landen verkrijgbaar. Neem a.u.b. contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger voor informatie. Literatuurcode PI.0048.0507.NL

Argentinië +54 (0) 11 4334 3827 +54 (0) 11 4334 9159 fax	Frankrijk +33 (0) 160 92 48 00 +33 (0) 160 92 49 00 fax	Mexico +52 (01) 55 5638 0237 +52 (01) 55 5639 2227 fax	Verenigd Koninkrijk +44 (0) 1788-820300 +44 (0) 1788-820301 fax
Australië +61 (0) 8 8150-5300 +61 (0) 8 8234-5882 fax	Duitsland +49 (0) 208-824930 +49 (0) 208-852310 fax	Nederland +31 (0) 76-579-5555 +31 (0) 76-571-4958 fax	Verenigde Staten +1 (800) 227-8891 +1 (763) 783-2525 fax +1 (763) 783-2500 direct
Canada +1 (905) 888-8808 +1 (905) 888-8828 fax	India +91 (20) 6626 7000 +91 (20) 6626 7001 fax	Polen +48 (0) 22 651 75 30 +48 (0) 22 651 75 35 fax	
Chile +56 (0) 2-335-3388 +56 (0) 2-335-1590 fax	Italië +39 05 217886-1 +39 05 212729-14 fax	Zuid-Afrika +27 (0) 11-609-3101 +27 (0) 11-609-3110 fax	
China +86 (0) 21 6865 4588 +86 (0) 21 6445 1101 fax	Maleisië +60 (0) 3 6203 1957 +60 (0) 3 6203 1963 fax	Spanje +34 91-484-5954 +34 91-661-5572 fax	