

Le détecteur de métaux APEX 100™ Thermo Scientific est un appareil simple et rentable assurant la protection contre tous les contaminants communs rencontrés dans les applications agroalimentaires. Construit sur le modèle de son aîné l'APEX 500™ reconnu comme référence ultime en recherche de contaminants, ce détecteur représente la meilleure alternative de prix.

## APEX™ 100 Thermo Scientific

Solution économique de détection de métaux pour le contrôle des emballages et des process



### Caractéristiques et Avantages

- Sensibilité équivalente aux générations « DSP3 » et « Metal Eliminator »
- Fabrication robuste et compacte permettant une intégration facile sur la ligne et une fiabilité de la tête de détection à toute épreuve
- Interface exclusive composée d'icônes avec texte d'aide multi linguale et fonction de calibration automatique
- Double fréquences pour une meilleure flexibilité d'application
- Disponible avec des systèmes de convoyeur Thermo Scientific conçus selon vos spécifications.

Le détecteur de métaux APEX 100™ Thermo Scientific est conçu pour détecter tout type de contaminant métallique dans les produits manufacturés en process agroalimentaire. Il intègre l'électronique de base complétée de l'interface opérateur commune à tous les détecteurs Thermo Scientific. En offrant des seuils de détection courants, l'APEX 100 assure une protection contre les contaminants métalliques à un prix très serré.

Bénéficiant du réseau global de support technique de Thermo Scientific, l'APEX 100 vous permet de répondre aux demandes de certification et de mise en conformité des produits transformés en industrie agroalimentaire. Construit pour minimiser les arrêts de production, son indice d'étanchéité IP65/NEMA4 est complété d'une version ATEX en standard. Sa fabrication répond aux exigences des process agroalimentaires et se compose d'une structure en Inox et d'une façade en plastique ABS.

L'APEX 100 dispose de nombreuses options avec, entre autres, un kit de conversion mécanique pour remplacer, sans modification de ligne, d'anciens modèles DSP, des collerettes de réductions des zones sans métal, des baguettes tests certifiées, un capteur de confirmation d'éjection et une large gamme de convoyeurs sur mesure.

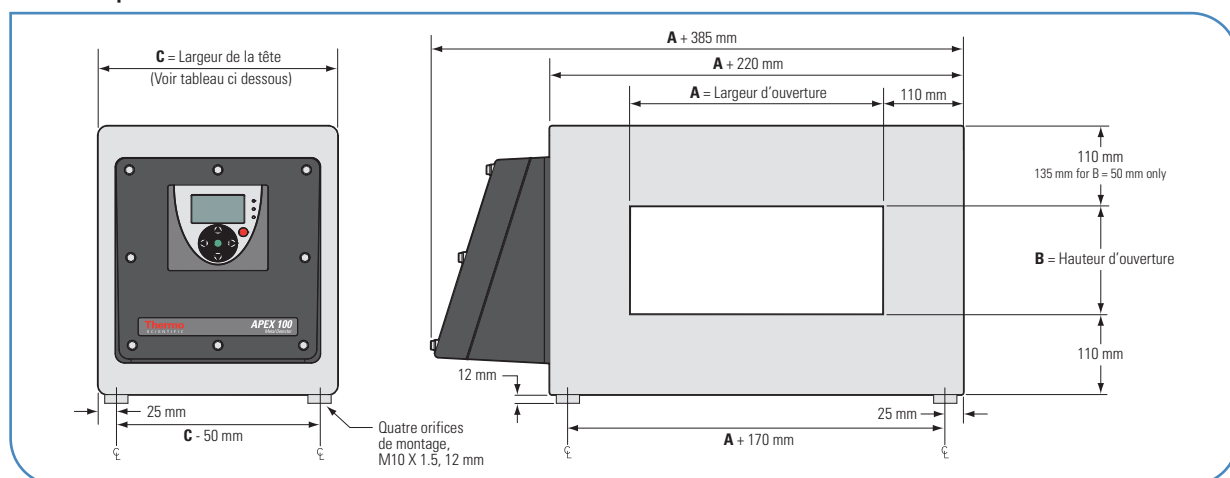
Thermo Fisher Scientific propose des instruments High Tech pour les industries agroalimentaires, pharmaceutiques et de la boisson, du laboratoire au process. Nous offrons à nos clients les moyens de rendre le monde plus sain, plus propre et plus sûr. Avec plus de 50 années d'expérience dans la recherche de contaminants, nous sommes aujourd'hui reconnus comme leader mondial. Nos solutions comprennent des détecteurs de métaux pour chaque type d'application ainsi qu'une large gamme d'équipements par rayons-x.

## Détecteur de Métaux APEX™ 100

### Spécifications Générales

Construction	Structure en acier inoxydable 304 finition brossée. Façade en plastique ABS
Normes de Protection	IP 65, NEMA4, ATEX 22, Classe II Division 2 Groupes F&G
Température de Fonctionnement	-10°C à +40°C
Humidité Relative	20% à 80% sans condensation
Alimentation Électrique	85 V à 260 VAC mono + terre ; 47 Hz à 65 Hz, 100 watts maximum
Vitesse de Produit	0,5 m/min à 1000 m/min
Sorties	6 relais 250V AC 2A max. 50V DC 1A max
Affectation des Sorties (sélectionnées par menu)	Ejection 1, Ejection 2, Défaut, Alarme, Avertissement, Test qualité
Entrées	6 entrées actives 12V DC + 12 V alimentation auxiliaire pour capteur d'entrée
Affectation des Entrées (sélectionnées pas menu)	Roue codeuse, Verrouillage, sélection produit 1, sélection produit 2, cellule photo entrée, confirmation éjection et bac plein, confirmation éjection 2, suppression externe
Approbations de Sécurité et d'Exportation	cCSAus, CE, ATEX Zone 22
Qualité de Fabrication	Certifiée ISO9001
Langues des Textes d'Aide et des Manuels Utilisateur	Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Italien, Néerlandais, Chinois

### Caractéristiques dimensionnelles du détecteur APEX



### Détecteur de métaux APEX 100. Tailles d'ouvertures (la table indique la dimension « C » en mm)

		Largeur d'ouverture (A)										
mm		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Hauteur d'ouverture (B)	100	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
	125	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
	150	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
	175		295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
	200		295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
	250			330	330	330	330	330	330	330	330	330
	300				330	330	330	330	330	330	330	330
	350					380	380	380	380	380	380	380
	400						380	380	380	380	380	380
450							380	380	380	380	380	

©2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Informations non contractuelles. Les marques sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales. Les résultats peuvent varier dans des conditions de fonctionnement différentes. Les spécifications, conditions et prix peuvent être soumis à modification. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez consulter votre représentant commercial local pour de plus amples informations. Code littérature : PI.0048.0907.FR

Afrique du Sud  
+27 (0) 11-609-3101  
+27 (0) 11-609-3110 fax

Allemagne  
+49 (0) 208-824930  
+49 (0) 208-852310 fax

Argentine  
+54 (0) 11 4334 3827  
+54 (0) 11 4334 9159 fax

Australie  
+61 (0) 8 8150-5300  
+61 (0) 8 8234-5882 fax

Canada  
+1 (905) 888-8808  
+1 (905) 888-8828 fax

Chile  
+56 (0) 2-335-3388  
+56 (0) 2-335-1590 fax

Chine  
+86 (0) 21 6865 4588  
+86 (0) 21 6445 1101 fax

Espagne  
+34 91-484-5954  
+34 91-661-5572 fax

France  
+33 (0) 160 92 48 00  
+33 (0) 160 92 49 00 fax

Hollande  
+31 (0) 76-579-5555  
+31 (0) 76-571-4958 fax

Inde  
+91 (20) 6626 7000  
+91 (20) 6626 7001 fax

Italie  
+39 05 217886-1  
+39 05 212729-14 fax

Malaisie  
+60 (0) 3 5122 8888  
+60 (0) 3 5121 8899 fax

Mexique  
+52 (01) 55 5638 0237  
+52 (01) 55 5639 2227 fax

Pologne  
+48 (0) 22 651 75 30  
+48 (0) 22 651 75 35 fax

Royaume-Uni  
+44 (0) 1788-820300  
+44 (0) 1788-820301 fax

Etats-Unis  
+1 (800) 227-8891  
+1 (763) 783-2525 fax  
+1 (763) 783-2500 direct