

# DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉES

## C.Scan O

Gamme de détecteurs  
collectifs C.Scan

Article	Description
<b>640 000 008</b> 	<p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié sous le numéro LO44A selon la norme européenne de référence EN 54/7</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur : blanc cassé RAL 9016</li> <li>Matière : ABS</li> <li>Hauteur (détecteur + socle C.Scan) : 41 mm</li> <li>Hauteur détecteur : 33 mm</li> <li>Diamètre : 102 mm</li> <li>Poids : 77 g</li> <li>Indice de protection : IP 40 avec socle C.Scan (montage au plafond)</li> <li>Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>Plage de tension d'alimentation : 16 V à 28V</li> <li>Courant de veille (sous 24 V) : 70 µA</li> <li>Courant de dérangement (sous 24 V) : 10 +/- 2 mA</li> <li>Courant d'alarme (sous 24 V) : 28 +/- 4 mA</li> <li>Sensibilité : 4,3 %/m</li> <li>Gamme de température : <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement : -25 °C, +70 °C</li> <li>Stockage : -30 °C, +70 °C</li> </ul> </li> <li>Humidité relative maximum : 95 % sans condensation</li> </ul> <p><b>Signalisations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarme : rouge fixe</li> <li>Dérangement : jaune fixe</li> </ul> <p><b>Performances</b></p> <p>Le détecteur C.Scan O met en oeuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>une technologie avancée de capteur optique qui permet d'une part d'augmenter les performances et d'autre part de limiter les conséquences de l'empoussièvement et de l'encaissement</li> <li>un traitement numérique du signal par circuit ASIC</li> </ul> <p>pour garantir sensibilité et stabilité.</p> <p><b>Test fonctionnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outil Chubb test</li> <li>Aérosol pour bol test éventuellement avec le bol test détecteur de fumées</li> </ul>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle C.Scan	640 000 011	CS/04/60-01
Indicateur d'action visuel standard IA 2000	444 000 026	CS/04/26-01
Indicateur d'action visuel et sonore IA 2000-B	444 000 027	CS/04/27-01
Indicateur d'action visuel encastré IA 011	444 000 015	CS/04/30-01
Indicateur d'action visuel étanche IA 013	444 000 025	CS/04/25-01
Matériel compatible	Code article	Fiche technique
Collerette d'encastrement CES3	440 190 003	CS/04/16-01
Boîtier de montage en saillie BMS3+	440 190 008	CS/04/16-01
Grille de protection mécanique	440 100 095	CS/04/16-01
Protection anti-vandalisme	440 100 096	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716 006	CS/04/16-01
Détecteur de gaine DG13	440 100 093	CS/04/12-01
Embase anti-ruissellement SS Socle	440 100 201	CS/04/16-01
Obturateur de socle	2711 290	CS/04/16-01