

Les incendies criminels

Le détecteur d'hydrocarbures

Le **CGD8800A** détecte les plus petites concentrations d'hydrocarbures combustibles présentes sur un incendie suspect et sur des scènes de feu. Cet instrument léger et facilement transportable localise, rapidement et avec grande précision, la source des émissions d'hydrocarbures.

Simple et facile à utiliser, cet appareil est aussi un outil très efficace pour vérifier les réservoirs à essence. Il est pratique dans de nombreuses situations inattendues et imprévisibles, et aucun service d'enquête ne serait complètement équipé sans lui.

Un barographe à 6 LEDs lumineuses, très lisibles, affiche instantanément la concentration relative des vapeurs.

La tête du capteur, située à l'extrémité d'un flexible en col de cygne de 30cm, permet à l'appareil d'être utilisé dans des crevasses et autres endroits difficiles d'accès. Cette tige se replie rapidement dans le boîtier pour un rangement et un transport pratique. L'appareil est livré avec chargeur (220V) et mallette.



CGD8800A

Référence	Descriptif	Caractéristiques
CGD8800A	Détecteur d'hydrocarbures <u>Spécifications :</u> Signal sonore Sensibilité réglable Montée en température rapide (30 secondes) Sonde longue et flexible (38cm) Composants remplaçables (batterie et capteur) Sans fil Construction robuste Batterie rechargeable (Nicad - 4,8 V) Temps de charge : 16 à 24 heures Temps d'opération continue : 4 heures Dimensions : 20 x 7,6 x 5 cm - Poids : 450g	Certifié CE. <u>Composants détectés :</u> Acétylène, chlorure méthylique, iso-butane, sulfure hydrolique, méthane, acétone, éthane, méthanol, propane, ammoniacque, éthylène, essence, hydrogène, chlore, éther méthylique, chlorure de vinyle.

La jauge de profondeur de carbonisation

La profondeur de carbonisation d'un bois est un indicateur de la durée de combustion de la substance, et de l'intensité du feu, et peut indiquer la possibilité que des accélérateurs aient été utilisés lorsque la carbonisation est exceptionnellement profonde en milieu confiné.

La jauge donne donc une mesure rapide et précise sur les lieux de l'incendie en évitant souvent d'avoir à découper

des échantillons de bois. Elle est graduée tous les 3mm jusqu'à 2,5 cm de profondeur maximum.

Cette jauge représente une aide dans les enquêtes d'incendies criminels.



CG1000

Référence	Descriptif	Caractéristiques
CG1000	Sonde mesure de carbonisation	Graduée tous les 3mm jusqu'à 2,5 cm de profondeur maximum.

La mallette d'investigation incendie



La mallette AEC200 assistera l'enquêteur dans le prélèvement de liquides sur une scène d'incendie avec le moins de contamination possible. Chaque bouteille de prélèvement en verre est à usage unique et équipée d'un capuchon résistant aux hydrocarbures.

Un équipement de filtrage est fourni pour séparer les débris des liquides suspects afin de minimiser la contamination sur site et de faciliter l'analyse en laboratoire.

Référence	Descriptif	Caractéristiques
AEC200	<p><u>Contenu de la mallette :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1 pompe de prélèvement manuelle (réutilisable) 2 bouteilles de prélèvement avec têtes à soupapes 2 bouteilles échantillon Nalgene 230ml avec bouchons à vis 1 entonnoir de transfert 1 tuyau de 3m résistant aux produits chimiques 1 pince coupante 4 fioles 40ml (2,8 x 9,5cm), filetage de vis 24-400 avec capuchons en Teflon 5 tubes, polypropylène, filtration à vide 5 tubes filtre 25 bandelettes, papier test à base d'huile 25 bandelettes, papier pH, tournesol Acide/Base 6 seringues avec aiguilles, jetables, 10cc 4 bandes scellé « Evidence » 10 étiquettes pour identifier les preuves 	<p>Dim 35,6 x 27,3 x 14,6cm Poids : 2,9kg</p>

La mallette bureau enquête incendie

Ce kit de base comprend les outils de première nécessité sur une scène d'incendie

Référence	Descriptif	Caractéristiques
MBEI	<p><u>Contenu de la mallette :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1 rubalise rouge et blanche 100m (BT096) 1 lampe magnétique (LA5) 1 plot 7cm avec échelle centimétrique, numéros de 1 à 20 (PSA-20) 1 plot 7cm avec échelle centimétrique, lettre de A à Z (PSA-AZ) 1 gants nitrile 1 boîte de 100 (PE94208) 1 combinaison cagoule taille XL (KPOLY38XL-1) 3 bocaux en verre (FL370V-3) 1 rouleau adhésif rouge avec inscription «SCELLE JUDICIAIRE - NE PAS OUVRIR» (ALPHA05) 10 sachets scelle judiciaire dim 25 x 35cm (MINI40S) 1 équerre objet divers (LPET1) 1 équerre bureau (710) 1 ruban 5m (RUB5) 1 pince coupante (0054) 1 cutter (0011) 1 outil multifonction (0055) 1 support avec bloc papier et stylo (0056) 	<p>Dim 63 x 30 x 31cm</p>