

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.

La jauge de profondeur de carbonisation

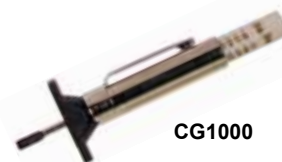
La profondeur de carbonisation d'un bois est un indicateur de la durée de combustion de la substance, et de l'intensité du feu, et peut indiquer la possibilité que des accélérateurs aient été utilisés lorsque la carbonisation est exceptionnellement profonde en milieu confiné.

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.



CGD8800A



CG1000

Référence	Descriptif	Caractéristiques
CGD8800A	Détecteur d'hydrocarbures Spécifications : Signal sonore Sensibilité réglable Montée en température rapide (30 secondes) Sonde longue et flexible (38cm) Composants remplaçables (batterie et capteur) Sans fil Construction durable Batterie rechargeable (Nicaid - 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. Composants détectés : Acétylène, chlorure méthylique, iso-butane, sulfure hydrolique, méthane, acétone, éthane, méthanol, propane, ammoniac, éthylène, essence, hydrogène, chlore, éther méthylique, chlorure de vinyle.
CG1000	Sonde mesure de carbonisation	Graduée tous les 3mm jusqu'à 2,5 cm de profondeur maximum.