

## Les incendies criminels

### Le détecteur d'hydrocarbures

Le **CGD100** 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 10 leds lumineuses, très lisibles affiche instantanément la concentration relative des vapeurs.

La tête de la sonde, située à l'extrémité d'un flexible col de cygne de 30 cm, 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 (220 V) et étui.

### 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 3 mm jusqu'à 2,5 cm de profondeur maximum.

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



CGD100



CG1000

Référence	Descriptif	Caractéristiques
CGD100	<b>Détecteur d'hydrocarbures</b> Spécifications : Signal sonore Sensibilité réglable Montée en température rapide (40 - 60 secondes) Sonde longue et flexible Composants remplaçables Indicateur de bas voltage (4,8 V nominal) Sans fil Construction durable Batterie rechargeable (Nicad - 75 mA) Capacité : 750 mA/H Temps de charge : 10 à 14 H Dimensions : 21,25 cm x 8,15 cm x 7,5 cm - Poids : 1,3 kg.	Vapeurs d'essence, d'acétone, de benzène, d'hydrogène, alcools (divers), éthane, isobutane, méthane, hexane, propane.
CG1000	<b>Sonde mesure de carbonisation</b>	Graduée tous les 3 mm jusqu'à 2,5 cm de profondeur maximum.