

義大利進口

不透光率 煙度計

OPA-700、OPA-700B



便攜式、量測方便又簡單

適用各式柴油車/發電機黑煙檢測

可搭配平板/或筆記型電腦操作

▶ 技術規格



OPA-700 (插電式)

	量測範圍	解析度
不透光率 (N)	0% ~ 100%	0.1%
光吸收係數 (k)	0.00 ~ 9.99 m ⁻¹	0.01 m ⁻¹

煙氣溫度範圍	0.0 ~ 130.0 °C
內部溫度範圍	0.0 ~ 100.0 °C

光源波長 Green LED 550 - 570 nm

暖機時間	5分鐘, 25 °C
輸出訊號	藍牙無線傳輸、RS-232
輸入電源	DC 10.5 ~ 15 V, 3A AC 110 ~ 220 V
功率	40W

操作溫/濕度	0 ~ +45 °C, ≤90 %
尺寸 (L*W*H)	263 x 84 x 155 (mm)
重量	< 2.5 Kg (不含管件)

其他 ●●● 可選配: 外接行動電源-義大利原廠 (密封鉛酸電池) 12Vcc 7.2AH (選配)

OPA-700B (內建電池)

	量測範圍	解析度
不透光率 (N)	0% ~ 100%	0.1%
光吸收係數 (k)	0.00 ~ 9.99 m ⁻¹	0.01 m ⁻¹

煙氣溫度範圍	0.0 ~ 130.0 °C
內部溫度範圍	0.0 ~ 100.0 °C

光源波長 Green LED 550 - 570 nm

暖機時間	5分鐘, 25 °C
輸出訊號	藍牙無線傳輸、RS-232
輸入電源	DC 10.5 ~ 15 V, 3A AC 110 ~ 220 V
功率	40W

操作溫/濕度	0 ~ +45 °C, ≤90 %
尺寸(L*W*H)	275 x 166 x 155 (mm)
重量	< 5.5 Kg (不含管)

其他 ●●● 內建充電電池 (續航力: 待機約7小時、連續量測黑煙約2小時) 低電量智慧提示嗶嗶聲

► 技術規格

本不透光率煙度計採部份流(PARTIAL FLOW-OPACITY METHOD)量測原理

適用於各小/中/大型柴油車/發電機黑煙檢測

符合法規：歐洲DIRECTIVE 1999/52/CE、義大利 D.M. DEL 7 AGOSTO 2000

柴油汽車黑煙排放不透光率檢測方法及程序(環署空字第1090021917號)

具有車籍資訊/測試日期/測試編號.....等輸入與記錄功能

數據資料庫可依測試日期搜尋並列印資料

標準配件

1

40cm取樣探頭
(含軟管)



2

60cm & 100cm
取樣軟管



**視情況可透過 60cm 或 100cm軟管
來延長終端探棒長度

*煙度計已設計為可與所有提供的延
長軟管一起使用。

3

濾光片
(≒35%)



4

儀器保護片*2





貝爾特科技有限公司

BELLTONE TECHNOLOGY CO., LTD.

310015新竹縣竹東鎮金福街13巷13號

NO. 13, LN. 13, JINFU ST., ZHUDONG TOWNSHIP,

HSINCHU COUNTY 310015, TAIWAN

TEL:03-582-2099 FAX:03-583-0389

WWW.BELLTONE.COM.TW

LINE@ ID : @757WFQUE

值得您信賴的好夥伴