

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)	0.0-100%	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 ~ 150.0 °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 Kg (不含管道)

其他	無
----	---

OPA-700B (內建電池)

	量測範圍	解析度
不透光率 (N)	0.0-100%	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 ~ 150.0 °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	< 4.7 Kg (不含管道)

其他	內建充電電池 (續航力：待機 7 小時、 連續量測廢氣 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

數據資料庫提供車籍資訊/測試日期/測試編號.....等搜尋/列印功能

標準配件

1

0.4米取樣探頭
(含軟管)



2

0.6米+1米
取樣軟管



*取樣軟管可適情況，選用適合的長度

3

濾光片
(50%)



4

儀器保護片*2

