

COD 加熱分解爐



觀看影片

產品特色

► 符合法規方法

CR 25 是根據我國環檢所 NIEA W517.52B、美國 US EPA 410.4 的密閉回流法，以及 ISO 15705:2002 的 ST-COD 方法設計，能有效消解 COD 試管中的有機物。相較於傳統重鉻酸鉀回流法，此方法更省時、安全且操作便捷。

► 專用 COD 執行程式

CR 25 獨特的 COD 執行程式，您只須啟動程式開關，儀器就會自動加熱至設定溫度且倒數計時。

專用程式：

- (1) COD：150°C / 120 分鐘 (標準模式)
- (2) COD2：165°C / 20 分鐘 (預熱模式)

► 可額外儲存 2 組加熱程式

CR 25 可設定 30°C ~ 200°C 及 1 ~ 999 分鐘的計時加熱功能，並具備記憶體可儲存 2 組您自行設定的加熱程式。

► 自動關閉及聲響警示功能

CR 25 執行完任何加熱程式，皆會以聲響告知並自動停止儀器加熱。

► 國際認證

歐盟 CE 安全認證

► 一年產品保固

產品應用

- 工廠廢水檢驗
- 河川、池塘、湖泊等水體水質檢驗

訂購資訊

179250-11(22)

CR 25 化學需氧量 (COD) 加熱分解爐
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

179250-43

防護蓋

197010-36

多功能試管架 - 白底

197010-36-1

多功能試管架 - 藍底

CR 25



179250-43 (選配) 防護蓋
保護操作者免受突發性試管爆裂的傷害



197010-36 (選配) 多功能試管架
用於放置、固定樣品，支柱可任意調整間距，PP 材質可高溫高壓滅菌。

* 本產品不含玻璃試管

產品規格

型號		CR 25	
技術數據			
顯示螢幕		OLED 螢幕	
溫度範圍		室溫 +5°C ~ 200°C	
溫度精準度		± 2°C	
溫度穩定度		± 1°C	
預設程式		· COD (150°C / 120 分鐘) · COD2 (165°C / 20 分鐘) · TP (150°C / 30 分鐘) · TN (105°C / 30 分鐘) · TPN (120°C / 30 分鐘) · TOC (105°C / 120 分鐘)	
計時器		(1) 倒數計時：1 ~ 999 分鐘 (2) 連續加熱：On	
試管孔數		25 支	
適用試管		Ø 16 mm	
淨重		5.1 Kg	
尺寸 (LxWxH)		31 x 19 x 12 cm	
電氣數據			
電壓		110V	220V
頻率		50 / 60Hz	
最大功率		350W	350W
安全性		• PTFE 防燙保護 • 過熱保護裝置 (220°C)	

* COD：化學需氧量 · TP：總磷 · TN：總氮 · TPN：總磷氮 · TOC：總有機碳