



## 利柏有限公司

新北市三重區重新路5段609巷12號4F-3

TEL:02-77380011 FAX:02-77380022

http://www.libor.com.tw

e-mail: libor@libor.com.tw

## COD 加熱分解爐

型號：CR-25

### ◆ 符合法規方法

COD 加熱分解爐 CR 25 根據我國環檢所 NIEA W517.52B 以及美國 USEPA410.4 的密閉回流方法來設計，並依 ISO15705：2002 的 ST-COD 方法消化分解 COD 試管中的有機物，此種方法較傳統的重鉻酸鉀迴流法更省時且安全易操作。

### ◆ 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。結束之後會有警示聲響並自動關閉電源。專用程式加熱模式 (1) COD:150°C, 120min(標準模式) (2) COD2:165°C, 20min(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 999 分鐘的計時加熱功能，並具備記憶體可貯存 2 組您自行設定的加溫程式。

### ◆ 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。

### ◆ 防燙蓋板 (標準配件)

25 孔直徑 16mm 之 PTFE 隔熱板，可預防高溫加熱之下不慎碰觸加熱鋁塊所造成的燙傷。

### ◆ COD 專用鋁塊 (標準配件)

25 孔，直徑 16mm 之鋁塊，適合各大廠商的 COD 試管。

## 基本規格：

- ◆ 面板：OLED 螢幕顯示
- ◆ 溫度範圍：
  1. 自定 30~200°C
  2. COD(150°C/120 分鐘)
  3. COD2(165°C/20 分鐘)
  4. TOC(105°C/120 分鐘)
- ◆ 精確度：±2°C
- ◆ 穩定度：±1°C
- ◆ 計時器：預設 30/60/90 分、自定 1~999 分鐘及無限時間加熱
- ◆ 外殼材質：不鏽鋼烤漆
- ◆ 操作環境：5~40°C(相對溼度 10~90%)
- ◆ 加熱鋁塊：可放置 φ 16 mm 試管 25 支
- ◆ 電源：350W (AC110V 或 AC200V)
- ◆ 安全性：PTFE 防燙保護與過熱(220°C) 斷電保護
- ◆ 尺寸(LxWxH)：30.5 x 19 x 11.5 cm

