

# IC10/20FRLCD

快速生物指示劑及衛生監測自動讀取器



## 穗滿企業股份有限公司

台北市忠孝東路4段162號5樓之3

電話：(02) 2731-7727

傳真：(02) 2731-8221

[s111@bge.com.tw](mailto:s111@bge.com.tw); [s119@bge.com.tw](mailto:s119@bge.com.tw);

## 用途(Usage)

自動讀取器是設計供用來培養和讀取以下自含生物指示劑  
Bionova®快速荧光读数生物指示劑：BT220 (蒸汽)：3 小时, 在 60°C 培養 · BT221 (蒸汽)：1 小时, 在 60°C 培養 · BT110 (EO)：4 小时, 在 37°C · BT102 (甲醛)：2 小时, 在 60°C 培養 · BT95 (VH2O2)：2 小时, 在 60°C 培養。

Bionova®超快速荧光讀取生物指示劑：BT222 (蒸汽)：1 小时, 在 60°C 培養 · BT223 (蒸汽)：30 分鐘, 在 60°C 培養 · BT96 (VH2O2)：30 分鐘, 在 60°C 培養。

Bionova®特快速荧光讀取生物指示劑：BT224 (蒸汽)：20 分鐘, 在 60°C 培養。

Chemdye®Terragene®蛋白筆系統：在 60°C 下 15 分鐘

## 適用法規(Applicable Regulation)

歐盟低壓指令 2014/35/EU.

電磁相容性指令 2014/30/EC.

RoHS 指令 2011/65/EU.

## 授權認可(Authorization)

根據品質管理體系標準設計 ISO 13485:2003/NS-EN ISO 13485:2012.

## 產品特性(Characteristics)

12 個金屬位置 (3.8 厘米深, 0.9 厘米直徑) 培養快速/超快速/特快速  
荧光讀取獨立的生物指示劑, 1 個位置 (3.8 厘米深, 1.3 厘米直徑)  
培養蛋白筆, 1 個安瓿破碎器, 1 個 外部溫度計專用孔

3.5"觸控 LCD, 培養過程剩餘時間的視覺資訊。

在銀幕上顯示温度和每个位置的剩餘時間。

雙溫度系統：允許在兩種不同的培養溫度 (37°C 和 60°C) 之間進行選擇。

允許同时進行不同的培養時間, 只要他們具有相同的培養溫度。

事件指示的聲音警報。

使用網路連接讀取和可追溯性軟件在 PC 上記錄結果

在 PC 和智能手機銀幕中遠程顯示。

自動讀取器自動存儲最後 208 個讀取結果。

感熱印表機列印結果, 允許重印最近 208 個結果。

自動檢測和取消生物指示劑荧光讀取。

用戶更新固件。

荧光讀取波長：~460nm

尺寸：高 18.0 cm, 直徑 26.0 cm

重量：1.92 Kg.

電壓範圍：100-240 V

功率：28 瓦

頻率：50-60Hz

### 製造過程中的環境條件

室溫 15-35 °C, RH 35-85 %.

### 儲存條件(Storage conditions)

存放在溫度 10-30 °C，相對濕度在 30-80 %，請遠離光線。

### 運輸條件(Transportation conditions)

應嚴格遵守儲存條件。

產品應封裝好在加強箱中運輸，以避免損壞。產品運輸不會有任何人類健康風險。

### 保質期(Shelf-life)

5 年

### 包裝(Packing)

1 箱 1 個

包裝資訊: 產品代碼和說明，描述，分類法規根據，MAC 編號，製造商資訊。

### 標籤標示(Labelling)

產品和產品包裝盒上的相同標籤：產品代碼和說明，批号，序列号，編號和製造商資訊。

### 可能的目標市場(Possible target markets)

醫療保健，食品，醫藥，和醫療器材工業用。

### 其他重要信息(可選的)

IC10/20FRLCD 培養器在培養器銀幕上有一個圖標，可以選擇 37°C 或 60°C 的溫度。

此外，它允許使用不同的培養程式配置每個讀取位置。

IC10/20FRLCD 培養器具有自動讀取系統和記錄數據的印表機。

它還具有可查詢最近 208 個歷史記錄結果的記錄，可以從設備屏幕查看或遠端進入嵌入式 Web 服務器。

**注意：**必要時，應指明每個產品參數的限制。

### 描述可能代表產品風險的已識別和/或可預測風險

不要在裡面倒入任何液體。

不要浸入任何液體中。

僅限室內使用。

清潔前，請斷開電源線。

不要使用磨蝕性，腐蝕性清潔劑或消毒劑。

如果出現技術故障，請聯繫製造商尋求支持，請不要試圖自行打開或修理自動讀取器，因為這意味著產品保修失效並可能導致嚴重且不可逆轉的損壞。

確保自動讀取器連接到適當電壓頻率的電源線。

#### 穗滿企業股份有限公司

台北市忠孝東路 4 段 162 號 5 樓之 3

電話：(02) 2731-7727

傳真：(02) 2731-8221

[s111@bge.com.tw](mailto:s111@bge.com.tw); [s119@bge.com.tw](mailto:s119@bge.com.tw);