

## EasySC 可攜氣冷式 純蒸汽自動取樣器



### 產品簡介：

索能 EasySC 可攜氣冷式純蒸汽自動取樣器旨在提供一種安全，低成本、高效率且可連續取樣的攜帶式儀器，適用於製藥行業，食品等行業的純蒸汽冷凝水取樣，是固定水冷式取樣器的完美替代品。

純蒸汽接觸部件採用 316L 不銹鋼材質，滿足 GMP 對純淨蒸汽的驗證需求。取樣後，可對蒸汽冷凝水進行微生物、電導率、PH、TOC、內毒素等分析檢測，以確認是否符合相關限值；

- 1、微生物限度，同注射用水
- 2、電導率，同注射用水
- 3、TOC，同注射用水
- 4、細菌內毒素，0.25EU/ml(注射用水)

### 功能特點：

其優點包括：產品純氣冷設計無需外接冷媒，整體體積較小，重量較輕，結構簡單，操作方便；

取樣前可對管路進行滅菌，內置滅菌程式，即時顯示 F0 值，滅菌具備計時功能；

具備吹清功能，且氣泵出口設有高效空氣過濾器，可防止管路污染，可插電或使用內置大容量鋰電池(可滿足 6 小時連續取樣)。儀器配備鋁合金拉杆防護箱，方便攜帶和存放。

### 儀器規格參數：

| 序號 | 名稱   | 描述                       |
|----|------|--------------------------|
| 1  | 設備型號 | EasySC                   |
| 2  | 外殼材質 | 陽極氧化鋁                    |
| 3  | 蒸汽管路 | 316L 材質 EP 級潔淨管和 PTFE 軟管 |
| 4  | 取樣效率 | >250mL/min               |
| 5  | 取樣方式 | 氣冷無冷媒                    |
| 6  | 設備尺寸 | 40cm*39cm*21cm           |
| 7  | 設備重量 | 9.5kg                    |
| 8  | 顯示參數 | 冷凝管外壁溫和剩餘電量百分比           |
| 9  | 功能按鈕 | 電源、滅菌、取樣、吹清              |
| 10 | 取樣續航 | 6 ~ 8 小時 (大容量電池)         |
| 11 | 樣品狀態 | 液態純化水                    |

設備配置清單：

| 序號 | 名稱       | 規格                  | 數量 |
|----|----------|---------------------|----|
| 1  | 純蒸汽自動取樣器 | EasySC              | 1  |
| 2  | 蒸汽軟管     | 長度：2.0m，材質 PTFE     | 1  |
| 3  | 卡箍+墊圈    | Φ25mm               | 1  |
| 4  | 卡箍+墊圈    | Φ34mm               | 1  |
| 5  | 出液閥      | 針閥（進口快插公頭，出口 90°彎管） | 1  |
| 6  | 可調瓶托架    | 夾持瓶口直徑：25~60mm      | 1  |
| 7  | 充電器      | 24V 5A              | 1  |
| 8  | 其他       | 合格證                 | 1  |