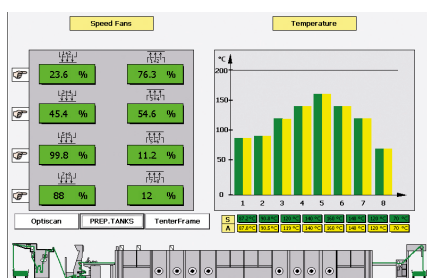
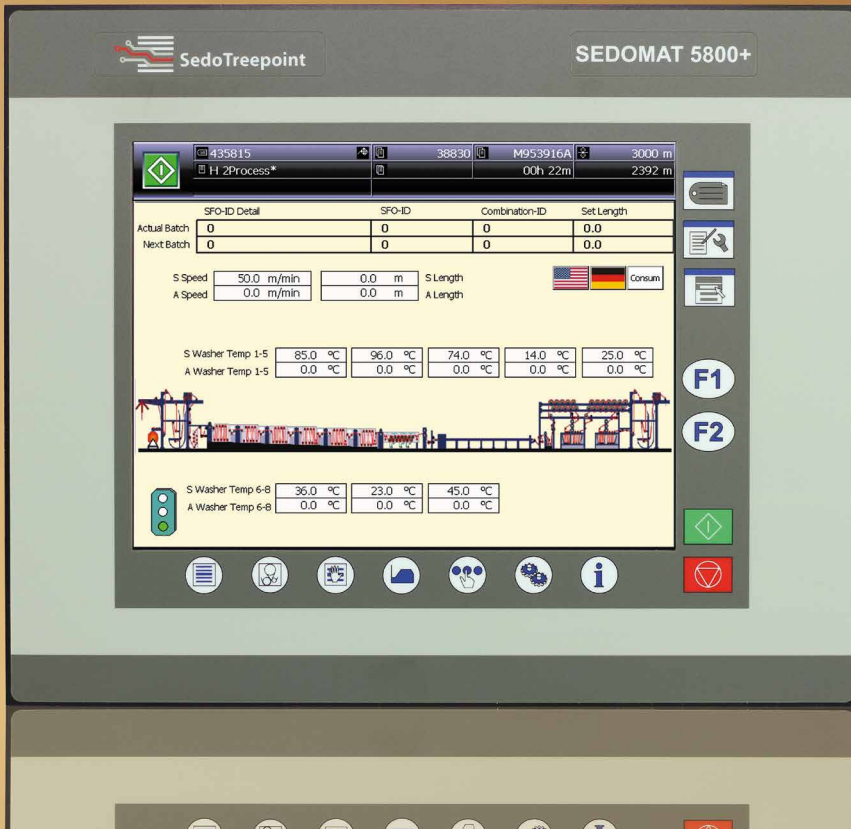


## 用於連續染整機械的高效能觸摸屏控制器



定型機動畫圖

**Consumptions:**

Act Batch Time:	00:23:04	hours				
Set Batch Time:	00:29:00	hours				
Remain Batch Time:	00:05:56	hours				
Per Act Hour:	00:00:00	2340.0 m	0.0 %	0.4 m <sup>3</sup>	0.9 kg	12.6 kWh
Per Act Batch:	00:23:04	2429.0 m	100.0 %	3.2 m <sup>3</sup>	0.3 kg	15.9 kWh
Per Act Shift:	00:00:00	2429.0 m	0.0 %	9.2 m <sup>3</sup>	8.1 kg	152.4 kWh
Per Shift -1:	00:00:00	0.0 m	0.0 %	10.6 m <sup>3</sup>	10.6 kg	184.6 kWh
Per Shift -2:	00:00:00	0.0 m	0.0 %	11.9 m <sup>3</sup>	10.5 kg	201.9 kWh

新的Sedomat 5800+ 提供了更好的用户体验, 提供现代设计和用户友好的界面。目前防水IP67, 可保证高质量和可靠的环境。有了射频识别的支持, 它在数据采集中又提供了新的可能性。

Sedomat 5800+ 控制器是最佳的選擇用於自動化連續染機。強效而簡易的觸摸屏操作, 能使複雜的流程更能簡易控制。操作舒暢而又能觀看整台連續染機或局部運作裝置運行狀態。

內置組合高效能軟性-PLC程式而不需再外置PLC。與此同時亦可使用內置輸出/輸入點或外置輸入/輸出點 外接接線盒。此外易太網標準介面連接TCP/IP網絡。

Sedomat 5800+ 同時亦可用作閱取數據終端機收集數據, 接連條碼或移動 無線鐳射掃描器並收集數據匯報SedoMaster或公司內部ERP管理系統。

## 開放式連接- 標準協議

### 應用及概念:

- 控制連續染機例如：燒毛機，漂白生產線，絲光機，洗水機，烘乾機，連續染色機，定型機，預縮機，罐蒸機，軋光機，起毛機，磨毛機等等...
- 控制速度，殘餘水份，抽風濕度，布溫，停留時間，縮水及拉伸，酸鹼度，布幅，等等etc...
- 當前批次運行時，同步處理下一批次。
- 易太網 TCP /IP 網絡：連接 SedoMaster 及與其他系統溝通。
- 連結助劑排放及自動配色房系統。
- 虛擬儲存無限量配方程式。
- 記錄配方參數，報警，等等... 遙距使用個人電腦或Sedomat 5800+ 觀察流程動態資料。
- 支援多種語言及格式，例如：中文。
- 可用作閱取數據終端機。
- 通过云服务的数据记录。
- 支持射频识别，如操作员登录/登出。



Sedomat 5800+ 安裝在烘乾機

### 應用與概念:

- 互聯網技術（網路服務器）：只需通過任何电脑就可以远程访问控制器。
- 個人電腦基礎運作：使用高效能個人電腦主板。
- 觸摸彩屏：直覺性使用介面，操作簡易，只需觸摸顯示屏參數鍵便可代替面板按鍵啟動功能，設. 定配方參數(例如：升溫，固定時間等等...)
- OPC：OLE 程式控制組合連接監察系統。
- Windows CE：強效的操作系統特別適用於工業用途。
- USB 介面：價格便宜的記憶棒(用於拷貝/儲存程式)及其他周邊裝置。
- 可選的部件：
  - 條碼閱讀器用於追蹤織物
  - USB 優盤
  - USB接口扩展与幕墙连接
  - 觸摸筆

中文翻譯，如有錯誤 以原文為主

### 控制器規格:

#### 顯示屏:

12.1 “ TFT, 800 x 600圖元, 彩色觸摸屏

#### 內置輸入/輸出點 (最多):

48 個數字輸入,  
48 個數字輸出,  
4 個PT 100 輸入,  
4 個模擬輸入 0-20mA,  
8 個模擬輸出 0-20mA,  
4 個流量計數器輸入

#### 外置輸入/出(可選部件):

SedoIO-P, 接線盒Profi 16/ Profi 32 模塊, 連接 Profibus DP

#### 插口:

RS232: 個人電腦程式工具,  
易太網: 連接SedoMaster及其他網絡  
2x USB: 記憶棒及其他週邊裝置

電源: 24V DC, 2, 0 A

周邊溫度: 0 - 50° C (32 - 122° F)

#### 控制器尺寸:

390 x 320 x 175 mm (寬x高x深)

#### 開孔尺寸:

372 x 302 (寬x高) ± 1mm

Head office:

**Sedo Treepoint GmbH, Germany**

Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen

Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31

sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland

Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89

switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium

belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China

china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India

india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore

singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA

usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.