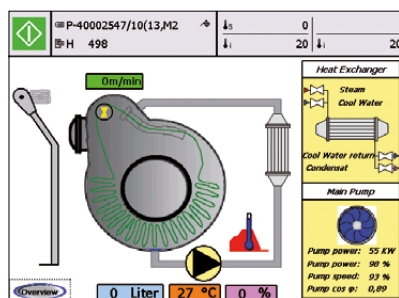


配置輸入/輸出模塊的緊密式彩色觸摸屏控制器



FILLING WATER 1	FILL STOCK % WATER 1	PUMP > 0.0
HEAT/COOL 50		INJECT EXP. 1.0
HEAT/COOL 75		MIXING EXP. 1.0
OPERATORCALL SAMPLE	OPERATORCALL SAMPLE	OPERATORCALL SAMPLE
DRAINING 2.0		

项目视图



喷气机

新的Sedomat 2500+ 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。

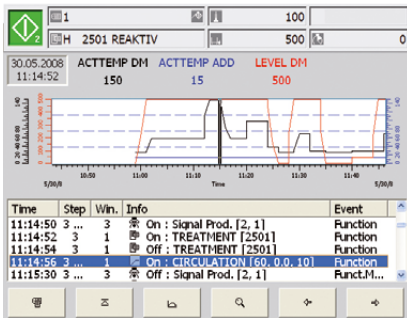
Sedomat 2500+ 緊密式彩屏觸屏染色控制器, 擁有簡單的操作方式, 友好的彩色觸摸屏介面, 以及乙太網口、USB插口等各種齊全的功能。控制器採用 WINDOWS CE工業操作系統。

Sedomat 2500+ 具有內置輸入/輸出模塊可滿足例如筒染機或匹染機等各種染缸的環境和配置的需求。

開放式連接 - 標準協議

應用:

- 同步執行兩個並行功能，執行染色的同時可準備下一批次的工作。
- 可連接SedoMaster中控系統。
- 可連接染料、助劑自動輸送系統。
- 主/從控制功能。
- 可存儲大量的染色工藝。
- 電腦遠端監控溫度曲線、注料功能和警報等資訊。
- 支援多國語言切換，包括中文。
- 線性、拋物線式的定量注料模式。
- 可以控制溫度、速度、pH 酸鹼值、流量、壓力等。
- 通过云服务的数据记录。
- 支持射频识别，如操作员登录/登出。



觀察歷史記錄



連接及介面

概念:

- 單個控制器適應所有染缸型號。所有輸入/輸出點可根據不同的染缸靈活的進行改變。
- PC構架：基於高性能的PC-CPU系統構架。
- 彩色觸摸屏：直觀的用戶介面，簡單的操作方式。通過輕觸觸摸屏就可以執行比如入水、升溫等功能，從而取代了控制面板的按鈕。
- USB插口：可以用廉價的優盤或其他的電腦周邊設備，很方便的就能覆制和儲存控制器中的程式。
- 互聯網技術（網路服務器）：只需通過任何電腦就可以遠程訪問控制器。
- Windows CE：強大的操作系統，特別適用工業用途。
- 乙太網TCP/IP網路：連接SedoMaster中控系統及車間各染色控制器。
- 接線盒DP（選項）介面：遙距連接I/O 模塊 例如：SedoI0-P, Profi 16, Profi 32), 變頻器等。
- OPC：採用OPC通訊協定連接監控系統。
- 內置 PLC和PC程式設計工具，能夠完全適應各種染機控制需求。
- 可以被用作為數據採集終端。
- 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:

彩色觸摸屏 6.4" TFT 640 x 480解析度

內置 輸入/輸出點(最多)

48 個數字輸入,
48 個數字輸出,
4 個PT100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/輸出(可選部件):

SedoI0-P, Profi 16/Profi 32 模塊
接線盒: 通過Profibus DP連接

插口:

RS232 : 用於電腦串口工具

乙太網: 連接中控系統SedoMaster

2xUSB : 用優盤拷貝程式

電源: 24V DC, 2,0 A

環境溫度:

0 - 50° C (32 - 122° F)

控制器尺寸:

258,5 x 216 x 155 mm (w x h x d)

開孔尺寸:

243 x 199 (w x h) ± 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, Brazil

brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China

china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India

india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy

italy@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.