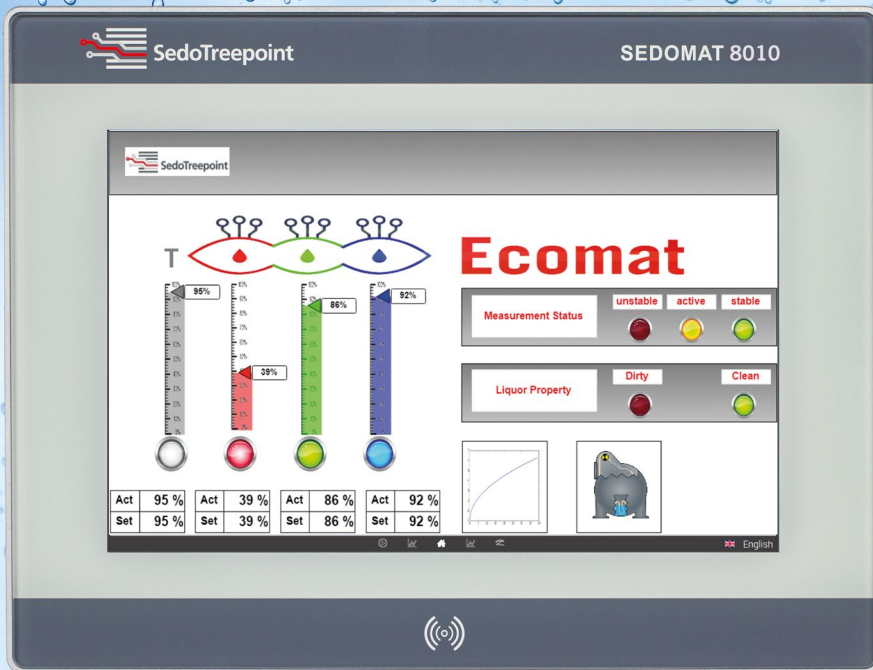


Optimierung von Wasch- und Spülprozessen



Für kosteneffiziente und umweltfreundlichere Prozesse

Wasch- und Spülprozesse benötigen viel Energie, Ressourcen und Zeit. Mit dem Ecomat können Wasch- und Spülprozesse optimiert und Prozesszeiten verkürzt werden. Die Maschinen können effizienter genutzt und Wasser sowie Energie eingepart werden. Dies kann ebenso zu Qualitätsverbesserungen führen.

- Prüfung der Flottentrübheit während des Waschens/Spülens, nach dem Färbeprozess
- Optische RGB-Technologie ermöglicht den Einsatz für alle Färbeverfahren und Materialien
- Einfache Integration an allen Färbemaschinen via Sedomat Steuerung

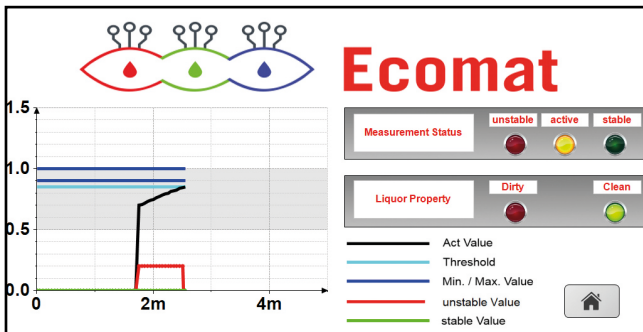
Schnelle Amortisierung und flexible Nutzung

Durch die Nutzung des Ecomat werden die Spülzeiten verkürzt und weniger Spülzyklen erforderlich. Dies führt zu einer schnellen Amortisation.

Das System kann an alle Färbemaschine integriert oder als Standalone-Lösung genutzt werden. Daten/ Funktionen können einfach über die Sedomat Steuerung programmiert und überwacht werden.

Flexible Einstellungen - automatischer Prozessfortschritt

Am Sedomat kann der RGB Wert, Schwellenwert und Signalstärke eingestellt werden. Der Ecomat vergleicht die gemessenen Werte mit den Vorgaben, beendet den Spülprozess automatisch und startet den nächsten Prozessschritt. Über die Visualisierung wird der Nutzer kontinuierlich über den Prozessfortschritt informiert.

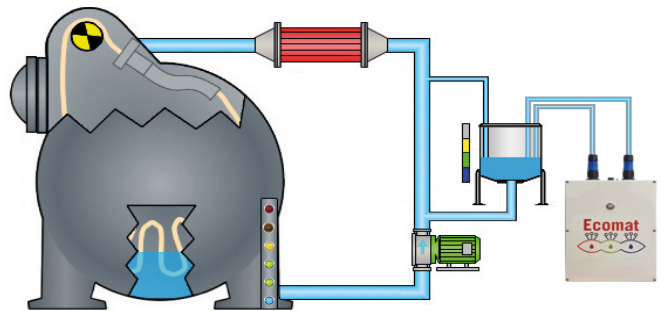


Spezifikationen

Spannungsversorgung: 24V DC
 Max. Temperatur: 70 °C
 Max. Druck: 3 bar

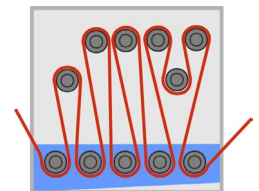
Maschinenintegration

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse, muss der Ecomat in die Zirkulation- oder alternativ in den Ansatz tank der Färbemaschine integriert werden.



Anwendung auch bei kontinuierlichen Maschinen

Ecomat kann auch bei kontinuierlichen Maschinen eingesetzt werden, z.B. an Breitwaschmaschinen oder Strangwaschmaschinen.



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.