



Steuer- und Diagnosesystem

Die mobile Steuer-
und Diagnoseeinheit
für alle Fälle

WSDS

Highlights / Nutzen

- Steuerung, Überwachung und Kontrolle von Steuer-, Druck- und Zerstäuberluft, Ventilen, Sensoren etc.
- Erfassen, Visualisieren und Speichern einzelner Parameter
- Drucksensor, Temperaturregler und Manometer integriert
- Webbasiertes HMI

Die multifunktionale Einheit für Wartung, Inbetriebnahme und Parameterstudien

Kompakt, komfortabel, praktisch und hochkonnektiv: WSDS

Das Steuer- und Diagnosesystem WSDS vereint wichtige Schnittstellen und hilfreiche Features, um einzelne Komponenten Ihres Dosiersystems anzusteuern und die Betriebsfunktion anhand aufgezeichneter Prozessdaten zu prüfen, auszuwerten sowie zu optimieren. Die Parametrierung erfolgt hierbei via Webinterface, sodass sich das System plattformunabhängig und flexibel einsetzbar steuern lässt. Erfassen Sie zuverlässig die Werte von Sprüh-, Dosier- und Pulsventilen, Ventilheizungen, Sensoren wie dem PT100 Temperaturfühler oder der WLS-Lichtschränke, Drucksensoren mit Analogausgang – sowie allgemeine digitale Steuersignale: Als mobile Kombination aus Steuer- und Diagnoseeinheit verfügt das WSDS über elektrische, elektropneumatische und pneumatischen Schnittstellen zum direkten systemunabhängigen Ansteuern, Kontrollieren und Überwachen von Druckluft, Steuerluft, Zerstäuberluft, Ventilen, Sensoren und Heizplatten. Die Visualisierung und die Parametrierung der Prozessparameter erfolgen komfortabel mittels PC über den integrierten Netzwerkanschluss; oder per Tablet und Smartphone (W-LAN-Erweiterung optional). Alle Prozessdaten können direkt angezeigt, gespeichert und später erneut abgerufen werden. Durch die kompakte Bauweise ist das WSDS flexibel einsetzbar und extrem platzsparend. Es verfügt zusätzlich über einen integrierten Drucksensor, einen pneumatischen Proportionaldruckregler, einen Temperaturregler sowie ein Manometer.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Pneumatik)
4 bis 10 [bar]

Versorgungsspannung
230 [VAC]

Steuerspannung
24 [V]

Betriebstemperatur
10 bis 50 [°C]

Gewicht
5 [kg]

Abmessungen (L x B x H)
245,9 x 170 x 211 [mm]

Software
Web interface