

SiDis AD 40

Bediengerät



Vorteile

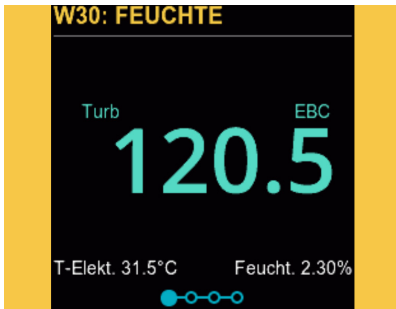
- Einfache Installation mit Sigrist Photometern
- Intuitive Bedienung über Farbdisplay mit Touchscreen
- Wahlweise Darstellung von Messwerten und Grafiken
- Prominente Warn- und Fehleranzeigen
- Datenlogger
- Umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten, inklusive integriertem Web-Server
- Einfache Verbindung zum Smartphone für erweiterte Bedienung
- Passwortschutz

Anwendungen

- Bediengerät in Kombination mit Sigrist Photometern

Innovationen mit echtem Nutzen

Menu\History\Adjustme		
Date	Channel	Curr. corr.
23.04.2021 09:11:15	C1 Turb90	0.5 %
23.04.2021 09:11:15	C2 Turb25	-0.7 %



Innovative Bedienung für maximale Effizienz

- Modernes, intuitives Touch-Bedienkonzept
- Direktes Steuern der Nachkalibrierung via SiDis AD 40
- Abrufbarer Speicher für Kalibriervorgänge und Fehlermeldungen
- Warnungen & Fehlermeldungen in Klartext
- Visuell prägnante Farbhinterlegung garantiert maximale Aufmerksamkeit bei Warn- und Fehlermeldungen
- Bedienung in verschiedenen Sprachen

Messwertdarstellung am Messpunkt

- Einfache Montage an gut sichtbarer Position in der Nähe des Messpunktes
- Bis zu vier Messwerte gleichzeitig darstellbar

Systemeinbindung und integrierte Sicherheit

Das SiDis AD 40 bietet verschiedene Datenschnittstellen von analogen Ausgängen bis zu Prozessbussen zur kontinuierlichen Prozessüberwachung.

- Permanente Zugänglichkeit zu Messwerten und Statusinformationen
- Integrierte Grenzwertüberwachung
- Verstärkte Datensicherheit
- Gesicherter Zugang zu Smartphone über Webbrowser

SiDis AD 40 – vielseitig kombinierbar

Beispiele:



TurBiScat PM 40 – SO



TurbiGuard AD 40



PhaseGuard ST 40



ColorMeter Ex PM 40
VARINLINE



ColorMeter Ex PM 40
Messzelle



AquaScat S

Auszug technische Details

Betriebsspannung	24 VDC +/- 10% (PoE-Komm.-Module entsprechend Standard)
Leistungsaufnahme	3 W + Photometer
Gewicht	ca. 0.4 kg
Abmessungen	Ø 105.5 x 71 mm
Schutzart	IP66
Material Gehäuse	PC/ABS UL94 V0
Material	Touchscreen: Soda-Lime tempering Glas
Display	2.4" Farb-Touchscreen; 320 x 240 Pixel
Temperatur Umgebung	-20 bis +60 °C
Kommunikation	Analoge Ausgänge, digitale IO, RS485, Profibus, Profinet, Ethernet (PoE)

Vollständige Details und technische Daten:



SiDis AD 40

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC +/- 10% (PoE-Komm.-Module entsprechend Standard)
Leistungsaufnahme	3 W + Photometer
Gewicht	ca. 0.4 kg
Schutzklasse	III
Material Gehäuse	PC/ABS UL94 V0
Abmessungen	Ø 105.5 x 71 mm
Schutzart	IP66
Installationsort	Innenraum
Temperatur Umgebung	-20 bis +60 °C
Temperatur Lagerung	-30 bis +70 °C
Feuchte	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Montage	Wandmontage 2x Ø 5mm Schraube
Gehäuse	PC/ABS UL94 V0
Display	2.4" Farb-Touchscreen
Auflösung	320 x 240 Pixel
Material	Touchscreen: Soda-Lime tempering Glas
Anschlüsse	Steckverbindungen M12
Eingang	1x RS485 für Sigrist Photometer
WLAN-Modul	WLAN gemäss IEEE 802.11 b/g/n
Ausgang Anzahl Kom.-module	1

Optional

Kommunikationsmodule EG_IO	6 konfigurierbare Ein-/ Ausgänge: Max. 2 Digitale Eingänge: 5 ... 28 VDC Max. 4 Digitale Ausgänge: High-Side Switch max. 20 mA Max. 4 Stromausgänge: 0/4 ... 20 mA, max. 700 Ohm Modbus RTU
Kommunikationsmodule EG_PoE	Ethernet LAN Anschluss mit Power over Ethernet: Ethernet gemäss 10/100BaseT PoE gemäss 802.3af, Klasse 0
Kommunikationsmodule EG_Profibus	Profibus DP-V1 Slave
Kommunikationsmodule EG_Profinet	Profinet IO, Konformitätsklasse B