SICON

Unità di analisi con touch screen e data logger

Ambiti di applicazione

- Unità di analisi in combinazione con SIGRIST

Vantaggi

- Comandi intuitivi
- Touch screen con display a colori
- Visualizzazione opzionale di valori misurati, grafici, informazioni di stato e di allarme
- La memoria dati interna consente di visualizzare i dati di misura degli ultimi 32 giorni.
- Una password protegge dall'accesso non autorizzato
- Ampie opzioni di comunicazione, compreso il server web integrato
- Variante opzionale: SICON M consente di gestire più dispositivi e fino a otto canali di misura

Industrie

- Acqua potabile
- bevande e alimenti
- Processi industriali
- Trasporti e ambiente

Innovazioni con utilità reali

Comandi intuitivi

- Controllo della ricalibratura dello strumento
- Messaggi di avviso e di anomalia sotto forma di testo
- Sfondo colorato per i messaggi di avviso e di anomalia
- Memoria richiamabile per le procedure di calibratura e i messaggi di anomalia
- Possibilità di visualizzare contemporaneamente fino a quattro valori di misura (massimo otto valori di misura tramite i tasti di selezione)

Unità multi-operatore SICON M

Il SICON M è esternamente identico al SICON e offre le seguenti opzioni aggiuntive:

- Possibilità di collegare più unità
- Possibilità di gestire fino a otto canali di misura attraverso un sistema logico di guida a menu

SICON – combinazioni versatili

Acqua

Acqua potabile / acque reflue

AquaScat S

Sistema ColorPlus 2

ColorPlus 3

ColorPlus 2

Bevande e alimenti

TurBiScat

FaseGuard

TurbiGuard

Processi industriali

ColorPlus 2

Traffico e ambiente

VisGuard 2

FireGuard 2

Estratto dei dettagli tecnici

Tensione di esercizio:	9 ... 30 VDC
Assorbimento di potenza:	5 W
Grado di protezione:	IP 66
Uscite analogiche:	4 x 0/4 ... 20 mA, separate galvanicamente fino a max. 50 V verso terra e max. 500 Ω di impedenza.
Uscite digitali:	7 uscite digitali fino a max. 30 VDC, liberamente configurabili, di cui 1 a relè normalmente chiuso.
Bus di campo integrato:	Modbus TCP / Ethernet
Moduli opzionali per bus di campo:	Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO
SICON:	1 sensore
Ingressi digitali:	5 x ingressi digitali fino a max. 30 VDC, liberamente configurabili

Dettagli e scheda delle specifiche completi:

Soggetto a modifiche tecniche Doc. N. 16216i/1

sigrist.com

Sigrist-Photometer AG
Hofurlistrasse 1 · CH-6373 Ennetbürgen

+41 41 624 54 54
info@sigrist.com

SICON

Scheda dati

Dati del sistema

Tensione di esercizio:	9 ... 30 VDC
Assorbimento di potenza:	5 W
Peso:	circa 0,6 kg
Grado di protezione:	IP 66
Materiale alloggiamento:	ABS
Dimensioni:	160 x 157 x 60 mm

Display

Arte:	¼ VGA con touch screen
Risoluzione:	320 x 240 pixel con diagonale di 3,5"

Uscite

Analogico:	4 x 0/4 ... 20 mA, separate galvanicamente fino a max. 50 V verso terra e max. 500 Ω di impedenza.
Digitale:	7 x uscite digitali fino a max. 30 VDC, liberamente configurabili, di cui 1 a relè normalmente chiuso.
Bus di campo integrato:	Modbus TCP / Ethernet
Moduli opzionali per bus di campo:	Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO

Ingressi

SICON:	1 sensore
SICON M:	2 sensori, fino a 8 sensori con Conn-A
Digitale:	5 x ingressi digitali fino a max. 30 VDC, liberamente configurabili
Opzionale:	Modulo per 4 ingressi di corrente 0/4 ... 20 mA, isolati galvanicamente fino a max. 50 V verso terra e impedenza massima Ω.

Schede di interfaccia analogiche/digitali

Standard:	Scheda SD (registrazione, aggiornamento SW, diagnostica).
Opzionale:	Moduli per Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO e uscita di corrente quadrupla, ingresso di corrente quadruplo.

Soggetto a modifiche tecniche Doc. N. 16216i/1

Sigrist-Photometer AG
Hofurlistrasse 1 · CH-6373 Ennetbürgen
+41 41 624 54 54
info@sigrist.com