

SICON

Unité de commande et d'analyse avec écran tactile et enregistreur de données



Applications

- Unité de commande en combinaison avec les photomètres SIGRIST

Industries

- Eau
- Boissons et produits alimentaires
- Processus industriels
- Transport et environnement

Avantages

- Utilisation intuitive
- Écran tactile avec affichage couleur
- Affichage au choix des valeurs mesurées, des graphiques, des indications d'état et d'alarme
- Un enregistreur de données interne permet d'afficher les données de mesure des 32 derniers jours
- Un mot de passe protège contre tout accès non autorisé
- Nombreuses possibilités de communication, y compris un serveur web intégré
- En option comme variante : le SICON M permet la commande de plusieurs appareils et jusqu'à huit canaux de mesure

Propriétés du produit avec un véritable bénéfice



Utilisation intuitive

- Commande du re-étalonnage de l'appareil
- Avertissements & messages d'erreur sous forme de texte
- Fond de couleur visible pour les messages d'avertissement et d'erreur
- Mémoire accessible pour les processus de étalonnage et les messages d'erreur
- Possibilité d'afficher jusqu'à quatre valeurs de mesure simultanément (huit valeurs de mesure au maximum via les touches de sélection)



Appareil de commande multiple SICON M

Le SICON M d'apparence extérieure identique au SICON et offre en outre les possibilités supplémentaires suivantes :

- de raccorder plusieurs appareils
- de commander jusqu'à huit canaux de mesure par un guidage logique par menu

Données techniques

Données de l'appareil

Tension de service :	9 ... 30 VDC
Consommation électrique :	5 W
Poids :	Env. 0,6 kg
Classe de protection :	IP 66
Matériau du boîtier :	ABS
Dimensions :	160 x 157 x 60 mm

Affichage

Propriétés :	¼ VGA avec écran tactile
Résolution :	320 x 240 pixels avec 3,5" diagonale

Sorties

Analogique :	4 x 0/4 ... sorties 20 mA, isolées galvaniquement jusqu'à max. 50 V par rapport à la terre et charge max. 500 Ω.
Numérique :	7 x sorties numériques jusqu'à 30 VDC max., librement configurables, dont 1 sortie sous forme de relais fermé hors tension.
En option :	Avec la sortie de courant quadruple intégrée, quatre sorties supplémentaires (0/4 ... 20 mA, isolation galvanique jusqu'à 50 V max. par rapport à la terre et charge max. 500 Ω) disponibles.

Entrées

Analogiques :	2x 0/4 ... 20 mA analogique
Numériques :	5 x entrées numériques jusqu'à 30 VDC max., librement configurables.

Cartes d'interface

Analogique / numérique

Standard :	Ethernet, Modbus TCP, carte SD (enregistrement, mise à jour du logiciel, diagnostic)
En option :	Modules pour Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO, HART et sortie de courant quadruple, entrée de courant quadruple

SICON - combinaisons multiple

Eau

Eau potable / eaux usées



AquaScat S



Système ColorPlus 2



ColorPlus 3



ColorPlus 2

Boissons et produits alimentaires



TurBiScat



PhaseGuard



TurbiGuard

Processus industriels



ColorPlus 2

Transport et environnement



VisGuard 2



FireGuard 2



photometer.com/d267

SIGRIST
PROCESS-PHOTOMETER

SIGRIST-PHOTOMETER AG

Hofurlistrasse 1 · CH-6373 Ennetbürgen
Tél. +41 41 624 54 54 · Fax +41 41 624 54 55
www.photometer.com · info@photometer.com