

SiDis AD 40

Terminal de commande



Avantages

- Installation simple avec les photomètres Sigrist
- Utilisation intuitive via un écran couleur avec écran tactile
- Affichage au choix des valeurs mesurées et des graphiques
- Affichage bien visible des avertissements et des erreurs
- Enregistreur de données
- Nombreuses possibilités de communication, y compris un serveur Web intégré

- Connexion simple à un smartphone pour des fonctionnalités avancées
- Protection par mot de passe

Applications

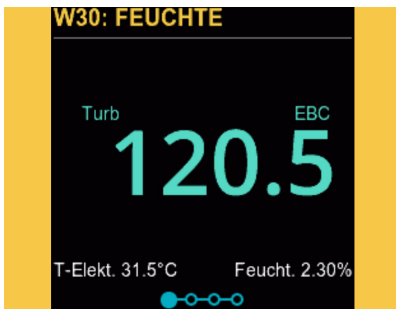
- Terminal de commande en combinaison avec les photomètres Sigrist

Innovations avec plus de profit

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 %

Une commande innovante pour une efficacité maximale

- Concept de commande tactile moderne et intuitif
- Commande directe du recalibrage via le SiDis AD 40
- Mémoire consultable pour les procédures de calibrage et les messages d'erreur
- Avertissements et messages d'erreur en texte clair
- Un fond coloré visuellement percutant garantit une attention maximale lors de l'affichage des avertissements et des messages d'erreur
- Utilisation en plusieurs langues



Affichage des valeurs mesurées au point de mesure

- Installation facile à un emplacement bien visible à proximité du point de mesure
- Possibilité d'afficher jusqu'à quatre valeurs mesurées simultanément

Intégration au système et sécurité intégrée

Le SiDis AD 40 offre différentes interfaces de données, allant des sorties analogiques aux bus de process, pour une surveillance continue des processus

- Accès permanent aux valeurs mesurées et aux informations d'état
- Surveillance intégrée des valeurs limites
- Sécurité renforcée des données
- Accès sécurisé depuis un smartphone via un navigateur Web

SiDis AD 40 – de multiples possibilités de combinaison

Exemples :



TurBiScat PM 40 – SO



TurbiGuard AD 40



PhaseGuard ST 40



ColorMeter Ex PM 40
VARINLINE



ColorMeter Ex PM 40
Messzelle



AquaScat S

Extrait des détails techniques

Tension de service	24 VCC +/- 10 % (modules de communication PoE conformes à la norme)
Consommation électrique	3 W + photomètre
Poids	env. 0,4 kg
Dimensions	Ø 105,5 x 71 mm
Indice de protection	IP66
Matériau du boîtier	PC/ABS UL94 V0
Matériau de l'écran tactile	verre sodocalcique trempé
Écran	Écran tactile couleur 2,4 pouces ; 320 x 240 pixels
Température ambiante	-20 à +60 °C
Communication	Sorties analogiques, E/S numériques, RS485, Profibus, Profinet, Ethernet (PoE)

Détails complets et
fiche de spécification



SiDis AD 40

Fiche de spécification

Tension de service	24 VCC $\pm$ 10 % (modules de communication PoE conformes à la norme)
Consommation électrique	3 W + photomètre
Poids	env. 0,4 kg
Classe de protection	III
Matériau du boîtier	PC/ABS UL94 V0
Dimensions	Ø 105,5 x 71 mm
Indice de protection	P66
Lieu d'installation	Intérieur
Température ambiante	-20 à +60 °C
Température de stockage	-30 à +70 °C
Humidité	0 à 95 %, sans condensation
Montage	Montage mural avec 2 vis de Ø 5 mm
Boîtier	PC/ABS UL94 V0
Écran	Écran tactile couleur 2,4 pouces
Résolution	320 x 240 pixels
Matériau	Écran tactile : verre sodocalcique trempé
Connexions	Connecteurs M12
Entrée	1x RS485 pour photomètre SigrisT
Module Wi-Fi	Wi-Fi conforme à la norme IEEE 802.11 b/g/n
Nombre de modules de communication en sortie	1
En option	
Modules de communication EG_IO	6 entrées/sorties configurables : max. 2 entrées numériques : 5 ... 28 VCC max. 4 sorties numériques : commutateur côté haut, max. 20 mA max. 4 sorties de courant : 0/4 ... 20 mA, max. 700 ohms Modbus RTU
Modules de communication EG_PoE	Connexion LAN Ethernet avec Power over Ethernet : Ethernet conforme à la norme 10/100BaseT PoE conforme à la norme 802.3af, classe 0
Modules de communication EG_Profibus	Esclave Profibus DP-V1
Kommunikationsmodule EG_Profinet	Profinet IO, Konformitätsklasse B