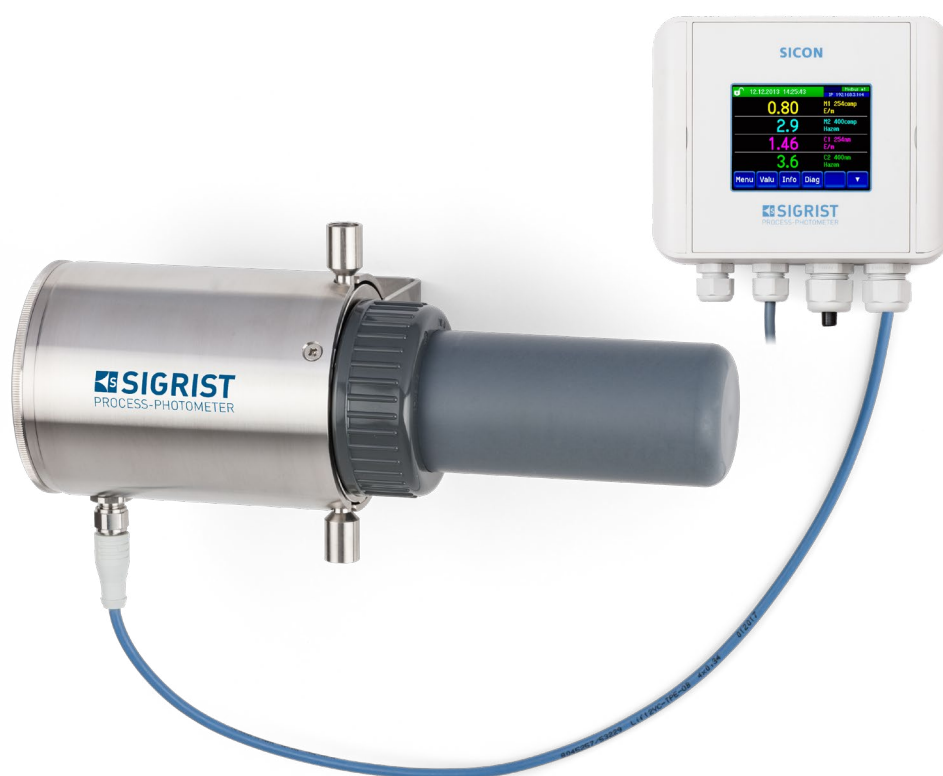


ColorPlus

Le PLUS pour la mesure de SAK 254
avec option couleur



Applications

- Mesure de SAK / SSK 254 (absorption UV)
- Mesure de couleur (Hazen)

Industries

- Traitement d'eau potable
- Traitement d'eau dans industries diverses

Propriétés

- Mesure de SAK / SSK 254 (absorption UV) en ligne avec mesure de couleur en option
- Compensation de l'encrassement des fenêtres
- Cellule de mesure facilement nettoyable sans outils
- Elimination de turbidité par des filtres sur l'alimentation d'échantillon
- Vérification automatique de l'appareil

Innovations d'utilité réelle



Conception multusage

Selon l'application l'appareil est équipé de filtres optiques divers:

- Filtre pour mesure du SAK 254 (absorption UV) & filtre en option pour mesure de couleur (Hazen)
- 2 filtres de vérification de l'appareil
- Filtre en option pour la compensation de turbidité



La cellule de mesure

- La protection en PVC peut être dévissée sans outils.
- Facilite le nettoyage de la cellule de mesure



Encrassement de fenêtres

L'échantillon est mesuré sur deux épaisseurs optiques, ce qui permet de calculer le degré d'encrassement.

- La valeur de mesure est corrigée en automatique.
- L'appareil prévient l'utilisateur dès que la cellule doit être nettoyée.



Equipement complet pour montage mural

Plaque support pour tous les composants (appareil, SICON, unité de filtration, système de vidange de la cellule de mesure, débitmètre & vanne de pression opposée):

- Disposition claire des composants (station de mesure compacte)
- Montage simple et rapide

Système de contrôle intelligent

Unité de commande SICON de technologie moderne à écran tactile et affichage en couleurs:

- L'affichage montre au choix les valeurs de mesure, graphismes, indications d'état et d'alarme.
- Un enregistreur interne permet la visualisation des données de mesure des derniers 32 jours.



Caractéristiques techniques

Données appareil

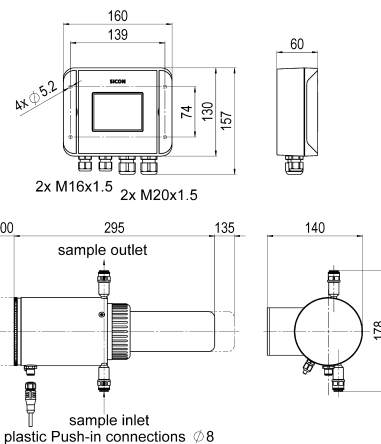
Principe de mesure:	absorption
Longueurs d'onde:	1..3 dans le domaine 200-800nm
Etendue de mesure:	0 .. 3 E
SAK254:	100 mm 50 mm
Hazen:	100 mm 50 mm
Résolution:	0 .. 30 E/m 0 .. 60 E/m
Echelles de mesure:	0 .. 150 Hazen @ 390 nm 0 .. 300 Hazen @ 390 nm
Unités:	0.001 E
Température ambiante:	8, configurables
Matériel boîtier:	E, E/m, Hazen, GOST, mg/l
Protection:	20° C .. +50° C
Poids:	acier inox 1.4301 IP 67 3.4 kg

Cellule de mesure

Matériel:	PVC
Épaisseurs optiques SAK 254:	50/10 mm, 100/10 mm
Matériel fenêtre:	quartz
Joints:	EPDM
Température échantillon:	0 .. 50°C
Pression échantillon:	600 kPa (6 bar)
Débit échantillon:	0.5 .. 1 l/min
Raccords:	Push fit 8 mm/ filetage G 1/4"

Unité de commande SICON

Alimentation:	24 VDC +/- 10%
Consommation:	8 W, capteur inclus
Affichage:	1/4 VGA, 3.5"
Commande:	écran tactile
Température ambiante:	-20 °C .. +50 °C
Humidité ambiante:	0 .. 100% rel.
Protection:	IP 66
Sorties:	4 x 0/4 .. 20 mA à séparation galvanique 7 x numérique, configurable
Entrées:	5 x numérique, configurable
Interfaces numériques:	Ethernet, carte micro SD, Modbus TOP
Modules en option (max. 2):	Profibus TP, Modbus RTU, HART Profinet IO, 4 x 0/4 .. 20 mA sorties à séparation galvanique 4 entrées 0/4 .. 20 mA



Votre représentant: