

MK-OXY045/046...

Mesure de l'oxygène pour la gamme d'appareils Stratos



www.knick.de

Lire avant l'installation.
Conserver pour une utilisation ultérieure.

1 Sécurité

Veiller également à lire le manuel utilisateur, ainsi que le guide de sécurité (« Safety Guide »), et à suivre les consignes de sécurité. Pour les versions Ex, veuillez également suivre les consignes de sécurité et les informations contenues dans les autres documents fournis.

Les manuels utilisateurs, le guide de sécurité et d'autres informations sur le produit peuvent être téléchargés sur www.knick.de.

2 Utilisation conforme

Le module sert à mesurer l'oxygène dans les liquides et les gaz. Il permet de mesurer simultanément la pression partielle d'oxygène, la pression de l'air et la température à l'aide de sondes d'oxygène ampérométriques analogiques et numériques. L'indice de saturation en oxygène et la concentration en oxygène, et dans les gaz, la concentration en volume, peuvent également être calculés et affichés.

Vous trouverez des informations détaillées dans le manuel utilisateur de l'appareil de base.

Remarque : Les indications sur la plaque signalétique du module sont déterminantes.

3 Contenu

- Module de mesure
- Instructions d'installation
- Relevé de contrôle 2.2 selon EN 10204
- Autocollant avec correspondance des bornes

Pour version Ex :

- Annexe certificats
- Déclaration de conformité UE
- Control Drawings

À la réception, s'assurer qu'aucun composant n'est endommagé. Ne pas utiliser de pièces endommagées.

4 Compatibilité des modules

Appareils non Ex

	Stratos Pro A201N	Stratos Evo A402N	Stratos Multi E4*1N
MK-OXY045N	x	x	
MK-OXY046N	x	x	x

Appareils Ex

	Stratos Pro A201X	Stratos Pro A201B	Stratos Evo A402B	Stratos Multi E4*1X
MK-OXY045B		x	x	
MK-OXY045X	x			x

Siège

Beuckestraße 22 • 14163 Berlin
Germany
Phone: +49 30 80191-0
Fax: +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

Agences locales

www.knick-international.com

Copyright 2020 • Sous réserve de modifications
Version 2

Ce document a été publié le 23/12/2020.
Les documents actuels peuvent être téléchargés sur notre site Internet, sous le produit correspondant.

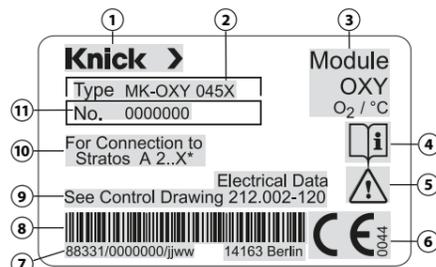
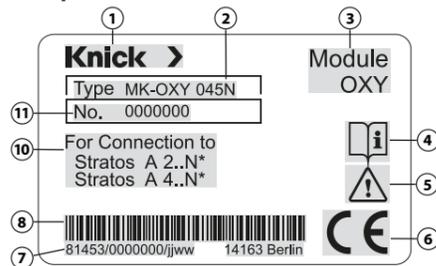


TI-211-046-KNFR02

097267

5 Plaque signalétique

Exemple d'illustration

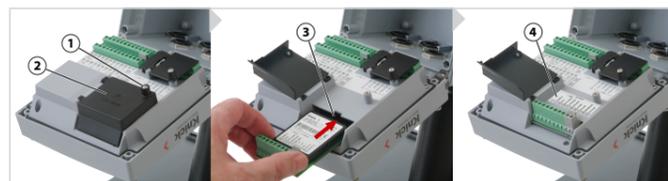


- | | |
|---|--|
| 1 Nom du fabricant | 6 Marquage CE (avec identifiant pour les appareils Ex) |
| 2 Désignation du modèle
N = appareil non Ex ; X = appareil Ex | 7 Numéro de série / année et semaine de fabrication |
| 3 Désignation du produit | 8 Adresse du fabricant avec code-barres |
| 4 Demande de lecture de la documentation | 9 Référence à des informations complémentaires |
| 5 Conditions particulières : Lire le manuel utilisateur, tenir compte des caractéristiques techniques et respecter les consignes contenues dans le guide de sécurité. | 10 Compatibilité des modules |
| | 11 Numéro du produit |

6 Mettre en place le module

ATTENTION ! Décharge électrostatique (ESD). Les entrées de signal des modules sont sensibles aux décharges électrostatiques. Veiller à prendre des mesures de protection contre les ESD avant d'installer le module et de commuter les entrées.

AVIS ! Dénuder les brins des câbles avec des outils adaptés afin d'éviter tout endommagement.



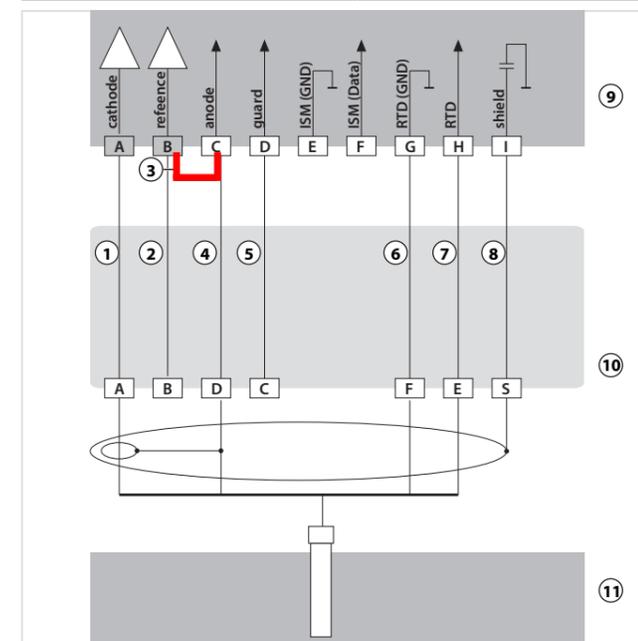
01. Couper l'alimentation de l'appareil.
02. Ouvrir l'appareil (desserrer les 4 vis à l'avant).
03. Desserrer la vis (1) sur le cache du module (2) (« blindage ESD »), ouvrir le couvercle.
04. Insérer le module dans l'emplacement de module (3).
05. Coller l'étiquette de la plaquette du module (4).
06. Raccorder la sonde et, le cas échéant, une sonde de température séparée.

- ATTENTION! Perte possible du degré d'étanchéité indiqué.**
Installer et visser correctement les presse-étoupes et le boîtier. Respecter les diamètres de câble et les couples de serrage admissibles. Utiliser uniquement des accessoires et pièces de rechange d'origine.
07. Vérifier que tous les raccordements ont été correctement effectués.
 08. Fermer le cache du module (2), serrer la vis (1).
 09. Fermer l'appareil, serrer les vis du panneau frontal.
 10. Mettre l'alimentation sous tension.

7 Exemples de câblage

Exemple 1 :

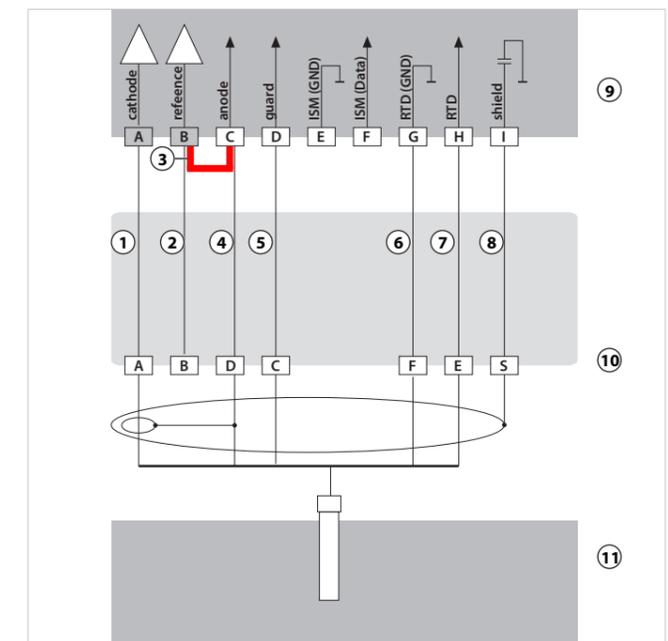
Application :	Oxygène STANDARD
Sondes (exemple) :	Type « 10 » (par ex. SE 706, InPro 6800)
Câbles (exemple) :	CA/VP6ST-003A (ZU 0313)



- | | | |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 1 Âme | 5 Gris | 9 Module de mesure Oxygène |
| 2 Bleu | 6 Vert | 10 Câble VP6 |
| 3 Cavalier ! | 7 Blanc | 11 Sonde |
| 4 Blindage | 8 Écran extérieur | |

Exemple 2 :

Application :	Oxygène TRACES (traces, TAN nécessaire)
Sondes (exemple) :	Type « 01 » (par ex. SE 707, InPro 6900)
Câbles (exemple) :	CA/VP6ST-003A (ZU 0313)



- | | | |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 1 Âme | 5 Gris | 9 Module de mesure Oxygène |
| 2 Bleu | 6 Vert | 10 Câble VP6 |
| 3 Cavalier ! | 7 Blanc | 11 Sonde |
| 4 Blindage | 8 Écran extérieur | |

