

# **Boîtier VISIOSTAR 3.1.** Surveillance, contrôle et alarmes sur les réseaux de fluides médicaux



Boîtier VISIOSTAR 3.1

# Descriptif

Dispositif assurant la surveillance du système de distribution des gaz médicaux.

Le boîtier VISIOSTAR 3.1 permet notamment de signaler les alarmes de contrôle de fonctionnement au niveau des centrales de production et de stockage ainsi que les alarmes de contrôle de fonctionnement d'urgence au niveau des réseaux primaires.

Les capteurs et pressostats sont raccordés directement sur des unités centralisées (UC) et dédiées spécifiquement à la centrale surveillée.

### Sécurité

Dispositif médical de classe IIb conforme au règlement européen EU 2017/745.

Conformité à la norme NF EN ISO 7396-1.

Conformité à la norme IEC 60601 1-8 pour les équipements électromédicaux.

Tests de compatibilité électromagnétique selon l'EN 60601-1-2 et de sécurité électrique selon l'EN 60601-1. Raccordement au travers du boîtier d'alimentation POWER PACK sur le réseau secouru de l'établissement en 24 V. Autonomie de 3 h garantie par la batterie en cas d'arrêt de l'alimentation électrique.

Coffret IP65 de protection pour usage en conditions externes.

#### Fonctionnement

Surveillance possible de 6 gaz.

Paramétrage d'usine des éléments à contrôler.

Affichage des paramètres dans la bibliothèque (seuils, pressions réseaux, alarmes etc.).

Consultation des message relatifs à l'installation pour plus de sécurité.

Visualisation rapide de l'état de fonctionnement du système via un affichage LED.

Signalisation visuelle et sonore en cas de dysfonctionnements.

Possibilité d'inhiber l'alarme temporairement.

Historisation des 256 derniers défauts enregistrés.

Navigation facilitée dans les menus grâce au clavier intégré.

Bouton d'autocontrôle afin de vérifier en un seul geste le bon fonctionnement du système.

Ecran tactile.

→ Boîtier VISIOSTAR 3.1 2/2

#### Personnalisation

Possibilité de mettre en réseau et de centraliser plusieurs boîtiers VISIOSTAR 3.1.

La configuration « maître-esclave » est utilisée pour exporter les défauts d'une zone à surveiller vers différents appareils définis par l'établissement GTC (Gestion Technique Centralisée) ou sur un autre équipement « maître ». Les Unités Centrales (UC) raccordées sur un équipement « maître » sont au nombre maximum de 7. Au maximum 8 VISIOSTAR 3.1 configurés en mode « esclave » peuvent être raccordés sur un équipement « maître ».

Réglage des seuils d'alarmes suivant l'analyse de risques spécifique à chaque installation validée par la commission locale de surveillance des gaz de l'établissement.

# Maintenance

Contrôle annuel de fonctionnement.

Suivre les recommandations du fabricant indiquées dans la notice d'instructions.

# Alimentation électrique

Coffret POWER PACK

Coffret d'alimentation destiné à sauvegarder électriquement l'ensemble des paramètres de l'installation conformément aux obligations règlementaires.

Alimentation électrique réalisée en basse tension pour plus de sécurité.

#### Références

R 613850: VISIOSTAR 3.1

R 613932 : coffret POWER PACK d'alimentation électrique

R 613939: UC analogique

Dispositif médical de classe IIb :

**C E** 0197

Fabricant : Linde France

Adresse du fabricant

Les Jardins du Lou | Bâtiment 5 | 70, av. Tony Garnier | CS 70021 | 69304 Lyon cedex 07 Lire attentivement la notice du produit accompagnant le dispositif médical

# Linde France

Activité médicale : Linde Healthcare

Les Jardins du Lou | Bâtiment 5 | 70, av. Tony Garnier | CS 70021 | 69304 Lyon cedex 07 Téléphone 0 810 421 000 (Service 0,06 €/min + prix appel), serviceclient.fr@linde.com www.linde-healthcare.fr