



ControX display and control module
(%O₂, ppm O₂)

For **CarboProbeLT**

Module d'affichage et de contrôle
ControX (%O₂, ppm O₂)

Pour **CarboProbeLT**

Anzeige- und Kontrolleinheit
ControX (%O₂, ppm O₂)

Für **CarboProbeLT**

KEY FEATURES

- Regulation of the CarboProbe LT heating element
- Display of temperature & oxygen rate graphs, last 2 hours
- Storage of temperature measurement points on micro-SD card, one point per minute, without limit over time
- History of the last 128 alarms on the display
- Storage of alarms on micro SD card, unlimited number
- Management of two levels of user access
- Ability to correct the reading of thermocouples, 4 reference points
- Output signal 4 - 20 mA linearized signal (4 mA = 0% , 20 mA = 20.9 %) or 0-10V
- Automatic purging system with adjustable purging time and hold time (with freezing of the mV during purge)
- Air or nitrogen can be used as cleaning gas (useful in an explosive environment)

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Régulation du chauffage de la sonde chauffée CarboProbe LT
- Visualisation des courbes de température, et taux d'oxygène, 2 dernières heures
- Archivage des points de mesure de température sur carte micro-SD, un point par minute, sans limite dans le temps
- Historique des 128 dernières alarmes à l'affichage
- Archivage des alarmes sur carte micro SD, sans limite de nombres
- Gestion de deux niveaux d'accès utilisateur
- Possibilité de corriger la lecture des thermocouples, 4 points de référence
- Signal de sortie de 4 - 20 mA linéarisé (4 mA = 0% , 20 mA = 20.9 %) ou 0-10V
- Système de purge automatique avec temps de purge ajustable (le signal est bloqué durant un certain temps durant la purge)
- De l'air ou de l'azote peuvent être utilisés comme gaz de nettoyage (dans le cas d'atmosphère explosive par exemple)

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Heizungsregelung der beheizten Sonde CarboProbe LT
- Darstellung der Temperaturkurven und des Sauerstoffgehalts der letzten 2-Stunden
- Archivieren der Temperaturwerte auf Micro-SD-Karte, ein Punkt pro Minute ohne Zeitbegrenzung
- Darstellung der 128 letzten Alarme
- Archivieren der Alarme auf Mikro-SD-Karte, unbegrenzte Anzahl
- Verwaltung von zwei Zugangsebenen für Bediener
- Messwertkorrektur über 4 Bezugspunkte
- Linearisiertes Ausgangssignal 4–20 mA (4 mA = 0%, 20 mA = 20.9 %) oder 0-10V
- Automatische Entlüftung mit einstellbarer Entlüftungszeit (das Signal wird während der Entlüftung für eine bestimmte Dauer eingefroren)
- Als Reinigungsluft kann Luft oder Stickstoff verwendet werden (z.B. in explosionsfähigen Atmosphären)

What ControX LT includes...

- > User interface with touch-screen.
- > Pump for reference & cleaning air
- > 220V power outlet with switch
- > Power supply with switch
- > Data export to USB key (option)
- > Colour touchscreen (option)

Ce que ControX LT inclut....

- > Interface utilisateur tactile
- > Pompe pour air de référence et air de nettoyage
- > Bloc alimentation 220V
- > Bouton d'alimentation avec fusible
- > Export des données sur clef USB (option)
- > Ecran tactile couleur (option)

Was beinhaltet ControX LT...

- > Touchscreen
- > Pumpe für Referenzluft und Reinigungsluft
- > Netzteil 220V
- > Einschalttaste mit Sicherung
- > Export der Daten auf USB-Stick (Option)
- > Farb-Touchscreen (Option)