

## *POLARIS Web Client/ Remote PC 19.1"*

### Avantages

- Solution Remote Desktop
- Représentation des pages HTML
- Couplage direct dans la zone Ex
- Interface Ethernet
- Montage simple sur tableau frontal
- Interface USB Ex e et Ex i
- Ecran couleurs TFT apte à représenter les graphiques

### Description

Le POLARIS Web Client se base sur Windows® XP Embedded et soutient une liaison Remote Desktop afin de commander un ordinateur à distance par l'intermédiaire de l'Ethernet. Le Microsoft Internet Explorer qui permet de représenter des pages HTML est disponible sur l'appareil.

La visualisation et la commande puissantes des processus sur site deviennent possibles.

Les connexions électriques reliées par câble sont effectuées par l'intermédiaire d'un espace réservé aux bornes dans le mode de protection Ex « e » (sécurité augmentée).

La technologie d'affichage la plus récente garantit un contraste optimal, même lors d'un grand angle d'observation.

Le montage sur tableau frontal permet un montage simple. Sur demande, les appareils sont aussi vendus comme solution système toute prête dans le boîtier en acier inox pour le montage mural, au sol ou au plafond.

Une interface USB à sécurité intrinsèque pour une clé mémoire USB Ex i est disponible.

Il est possible de raccorder une souris, une boule de commande et un bloc tactile à sécurité intrinsèque. Un écran tactile (à sécurité intrinsèque) offre le maximum absolu quant au confort de maniement.

### ➔ Protection Ex

#### Marquage

- ⊕ II 2G Ex e q [ib] IIC T4
- ⊕ II 2D Ex tD A21 IP6X T80 °C

#### Certificat de conformité

IBExU05ATEX1117 X

#### Indice de protection

- IP 65 (sur la face avant)
- IP 54 (sur la face arrière)

### ➔ Caractéristiques techniques

#### Structure

Montage sur tableau frontal

#### Afficheur

- Ecran graphique TFT de 19.1"
- 16,7 millions coloris
- Résolution SXGA de 1280 x 1024 pixels
- Clarté 450 cd/m<sup>2</sup>
- Surface visible d'environ 380 x 305 mm
- Contraste 1300:1
- Vitre en verre antireflet
- Ecran tactile optionnel (résistif)

#### Eclairage d'arrière-plan

- Technique CFL
- Durée de vie environ 50.000 heures (sous +25 °C)

#### Système d'exploitation

Windows® XP Embedded (pré-installé)

#### Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)

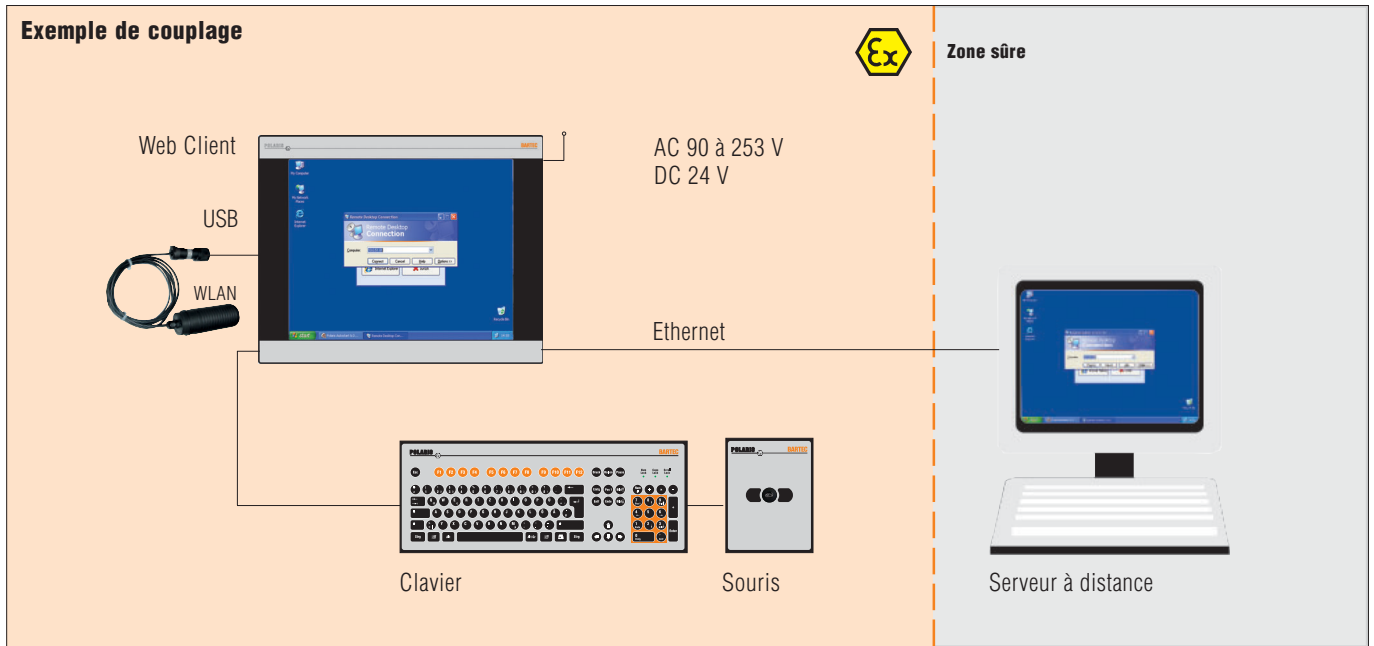
498 mm x 400 x environ 135 mm

#### Découpe dans la paroi

484 mm x 386 mm + 0,5 mm

#### Poids

environ 33 kg



### Tension nominale

DC 24 V  
AC 100 à 230 V, 50 à 60 Hz

### Plage de tension d'entrée

DC 24 V  $\pm$  10 %  
AC 90 V à 253 V

### Puissance consommée maximale

$P_{max} < 50$  W

### Températures ambiantes admissibles

Stockage -20 °C à +50 °C  
Fonctionnement 0 °C à +50 °C  
Solution système avec chauffage sur demande.

### Humidité relative de l'air

5 à 95 % sans condensation

### Vibrations

0,7 G/1 mm; impulsions de 5 Hz - 500 Hz dans tous les 3 axes

### Choc

15 G, impulsions de 11 ms dans tous les 3 axes

### Matériau

Face avant Film de polyester sur une plaque d'aluminium anodisée (résiste aux UV sous restrictions)  
Face arrière Tôle d'acier bichromatée

## Tableau de sélection

| Description                         | Référence | Version       | Référence |
|-------------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| Web Client 19.1" sans écran tactile | 5         | AC 90 à 253 V | 00        |
| Web Client 19.1" avec écran tactile | 7         | DC 24 V       | 01        |

➔ **Numéro de commande complet 17-71V3-0**  
Inscrire les chiffres dans les cases. Sous réserve de modifications techniques!