



NOUVEAUTÉ

Ecran tactile

Afficheur couleur

**4 paramètres en un coup d'oeil
entièrement encastrable !**

CIC-Touch

CENTRALE D'INFORMATION POUR SALLE BLANCHE/ECRAN TACTILE COULEUR POUR AFFICHAGE DES PARAMÈTRES CLIMATIQUES DES SALLES BLANCHES

Informations générales

Le nouvel afficheur multi-paramètres d'ambiance pour salles propres permet de visualiser en temps réel et d'un coup d'œil les paramètres climatiques tels qu'hygrométrie, température, pression différentielle et particules des salles blanches. Les données proviennent des capteurs et/ou des contacts relais.

Outre la valeur réelle affichée (par exemple : température, hygrométrie, etc.) sur le lieu de mesure, la couleur du rétro-éclairage change en fonction de l'état. Verte pour les valeurs dans la tolérance et rouge pour les valeurs hors tolérance.

L'afficheur CIC-Touch est facilement encastrable dans les parois de salles blanches sans aucune visserie. L'appareil peut être placé dans une cavité de la cloison, encliqueté et fixé avec des clips, qui sont intégrées à l'unité elle-même. Grâce au design adapté aux salles blanches et à la faible profondeur d'installation, l'unité

s'intègre dans toutes les parois de salles blanches. La face avant lisse, conforme aux exigences de conceptions des salles blanches, est facilement nettoyable et ne présente aucune aspérités pouvant être souillées par la poussière ou la saleté.

Un autre point fort du CIC-Touch est la connectivité multiple : interfaces analogique / numérique, contacts secs, Ethernet, USB, Modbus, RS 232, RS 485 et carte SD. Le CIC-Touch peut être facilement connecté à un capteur externe et également intégré dans des systèmes de surveillance existants.

La configuration de l'affichage est effectuée grâce à un menu d'utilisation et de configuration intuitif.

Le CIC-Touch peut également être configuré en usine pour des applications OEM spécifiques.

Avantages

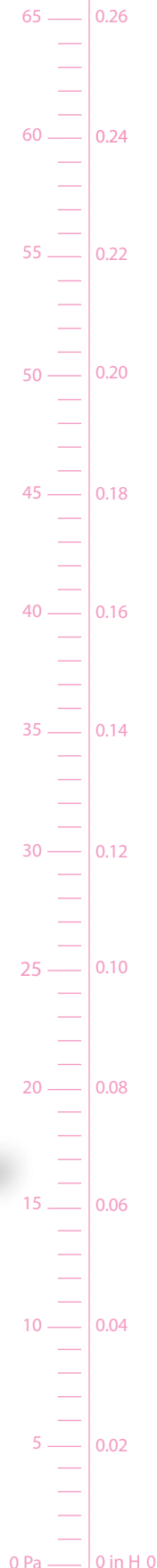
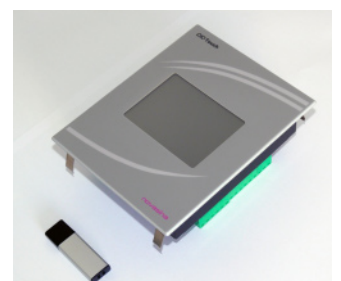
- Demi-affleurant en paroi, pas d'arêtes vives, face avant de 2mm d'épaisseur uniquement.
- Nettoyage facile grâce à la surface plate et lisse de l'écran tactile.
- Encombrement minime et intégration idéale dans toutes les parois actuelles de salles blanches.
- Montage encastré sans visserie.
- Affichage simultané de quatre paramètres.
- Affichage d'état avec changement de couleurs du rétro-éclairage (vert / rouge).
- Facilité de configuration par le menu intuitif.
- Plusieurs interfaces intégrées.

Applications

Mesure et affichage de l'état des paramètres climatiques réels et / ou le contrôle d'accès en salle blanche :

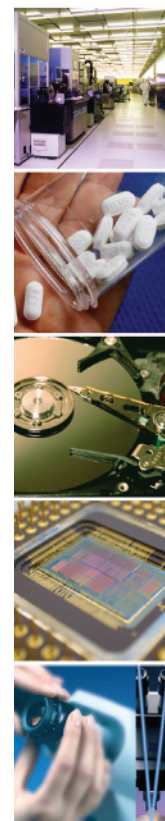
- Salles blanches dans l'industrie des semi-conducteurs et pharmaceutique.
- Isolateurs
- Hottes à flux laminaires
- Hôpitaux, Salles d'opération
- Laboratoires, Salles métrologiques
- Solutions OEM spécifiques

Et encore plus.....



Caractéristiques techniques

Type	CIC-Touch Centrale d'affichage pour salle blanche
Référence	260-0941
Afficheur	Afficheur graphique 3,5" TFT afficheur (70x52mm)
Opération	Ecran tactile
Dimensions face avant	150 x 120 mm (résistant H2O2)
Dimensions de montage	127 x 107 x 50 mm (HxLxP) - (Connecteurs compris)
Consommation électrique	12 VA
Alimentation	24 V AC/DC
Température d'utilisation	-10 to +50°C
Entrées	4 entrées digitales 4 entrées analogiques 0/4 - 20mA ou 0-10 V
Sorties	2 relais contacts secs 230V
Interfaces digitales	Ethernet Modbus (RS-485)
Connection USB	Compatible au standard PC
Mémoire	Programmation et configuration sur carte SD (pas d'enregistrement de données)
Tests	Conformité CE



Sondes d'ambiance recommandées

Hygrométrie et températures :

- Transmetteur de process HygroDat 100 avec sonde déportée (Précision +/- 0,5%rh et +/- 0,2K)
- Transmetteur pour HVAC HygroMaxx versions S, R et M (Précision +/- 1,5%rh et +/- 0,5K)
- Transmetteur TempMaxx avec sonde déportée (uniquement température) (Précision en fonction des spécifications de la sonde)

Pression différentielle :

- Transmetteur de process Pascal-ST/Z (Précision +/- 0.1% de la pleine échelle)
- Transmetteur HVAC PascalMaxx (Précision +/- 0.5% de la pleine échelle)



HygroDat 100
Transmetteur de process



HygroMaxx S/R/M
Transmetteur HVAC



TempMaxx
Transmetteur avec sonde



Pascal-ST/Z
Transmetteur de process



PascalMaxx
Transmetteur HVAC

Soumis à modification techniques