

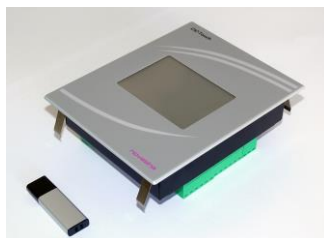
# CIC-Touch

Este visor para salas limpas mede parâmetros importantes como a humidade do ar, temperatura, pressão diferencial e partículas, permite verificar num relance os valores climáticos reais. Os dados *on-line* são fornecidos pelos sensores externos e / ou relés de contato. Além do valor de medição real, o que é mostrado com a respetiva unidade (por exemplo, temperatura, humidade, etc...) e o local de medição, também as alterações de cor da luz de fundo de acordo com o estado atual. Cor verde para valores dentro do limite e cor vermelha, se o limite for excedido.

O CIC-Touch pode ser facilmente montado em paredes de salas limpas, sem a necessidade de quaisquer parafusos. A unidade pode ser colocada numa cavidade da parede, e fixada com grampos. Graças à baixa profundidade, a unidade encaixa em todas as paredes atuais da sala. O painel frontal liso está em conformidade com as exigências dos projetos de salas limpas, é, portanto, ideal para ser limpo e não tem arestas sujeitas a ser poluído pelo pó ou quaisquer outras partículas.

Outro destaque do CIC-Touch é a conectividade, analógica /ou digital, sem *interface*, relés de contato, ethernet, USB, Modbus, RS-232, RS-485 e um cartão SD. O CIC-Touch pode ser facilmente conectado a qualquer sensor externo e também integrado em sistemas de monitorização existentes. A configuração é realizada através da operação intuitiva e menu de configuração.

O CIC-Touch pode também ser configurado para aplicações específicas (versões OEM).



## Aplicações:

- Salas limpas
- Isoladores
- Câmaras de fluxo laminar
- Blocos operatórios
- Laboratórios, salas de calibração
- Soluções OEM

## Indústrias:

- Semicondutores
- Farmacêutica
- Hospitais
- OEM

## Vantagens:

- Embutido na parede, sem arestas, painel frontal com apenas 2 mm
- Fácil de limpar, plano e com superfície suave
- Baixo perfil e ideal para integração em todas as paredes de salas existentes
- Montagem sem parafusos
- Mostra até 4 parâmetros ao mesmo tempo
- Cor do fundo muda de acordo com o estado
- Fácil de configurar
- Vários *interfaces* de ligação



## CIC-Touch ecrã tátil

Sensores recomendados:

### Humidade e temperatura:

- HygroDat 100
- HygroMaxx S/R/M
- TempMaxx

### Pressão diferencial:

- Pascal-ST/Z
- PascalMaxx

**Nota:** O CIC-Touch é um *display* universal e pode ligar-se qualquer sensor, pode também ser usado para instalação em redes de sensores existentes.

## Especificações:

Display:	display gráfico 3,5" TFT display 70x52mm
Painel:	150 x 120 mm (res. a H2O2)
Montagem	H 127 x W 107 x D 50mm.
Dimensões incl. conectores	
Alimentação:	24 V AC/DC
Entradas:	4 x entradas digitais 4 x entradas analógicas
Saídas:	2 x relé 230V
Digital	ethernet
interfaces:	Modbus (RS-485)
USB:	compatível com qualquer PC

**260 0941** CIC-Ecrã Tátil