Karta produktu: PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.3 µm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji



**Kod produktu: 0699 0041**

| | |
|---|---|
| Zakres pomiaru | **liczba cząstek na m³ Kanały wg. rozmiarów cząstek: 0.1...0.5 µm,0.5...1 µm, 1...5 µm Dodatkowe kanały dla innych rozmiarów cząstek na żądanie** |
| Przepływ | **28,3 l/min (1 cfm)** |
| Źródło światła | **dioda laserowa** |
| Interfejs | **RS 485 (protokół Modbus)** |
| Zasilanie | **24 VDC, 300 mA** |
| Wymiary [mm] | **150 x 200 x 300** |
| Waga [kg] | **8** |

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.3 µm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji 0699 0041** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Galeria



**Wartości progowe zanieczyszczeń wg ISO 8573-1**

| ISO 8573-1:2010 Klasa | Cząstki stałe | | | Woda | Olej |
|---|---|---|---|---|---|
| | Maksymalna liczba cząstek na m³ | | | Ciśnieniowy punkt rosy oparów | Całkowity udział oleju (aerozol i mgła) |
| | 0.1 - 0.5 µm | 0.5 - 1 µm | 1 - 5 µm | | mg/ m³ |
| 0 | Zgodnie z ustawieniami użytkownika, wymogi bardziej bardziej restrykcyjne niż dla Klasy 1 | | | | |
| 1 | <= 20.000 | <= 400 | <= 10 | <= -70 °C | 0,01 |
| 2 | <= 400.000 | <= 6.000 | <= 100 | <= -40 °C | 0,1 |
| 3 | -- | <= 90.000 | <= 1.000 | <= -30 °C | 1 |
| 4 | -- | -- | <= 10.000 | <= +3 °C | 5 |
| 5 | -- | -- | <= 100.000 | <= +7 °C | -- |
| 6 | -- | -- | -- | <= +10 °C | -- |
| 7 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | -- | -- | -- | -- | -- |
| x | -- | -- | -- | -- | -- |

## Opis produktu

### PC 400 - licznik cząstek o przekroju do 0.3 µm w sprężonym

# powietrzu i gazie

## Opis urządzenia

**Wysoce precyzyjny licznik cząstek PC 400** wykrywa cząsteczki o rozmiarze od 0.1 µm odpowiadających Klasie 1 czystości powietrza sprężonego (ISO 8573).

Dzięki kontroli poprawności działania elementów filtrujących sprężonego powietrza **możliwe jest bezzwłoczne wykrycie uszkodzeń filtra.** Licznik cząstek współpracuje z urządzeniem nadzorującym.