Karta produktu: PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.1 µm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji w walizce serwisowej



Kod produktu: 0699 0042

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 0.1 µm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji w walizce serwisowej **0699 0042**	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 0.1 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.