

UY000003

Wykrywanie nieszczelności • Urządzenie wyszukujące

Akustyczny wykrywacz nieszczelności, wykrywacz nieszczelności ze zintegrowanym laserowym pomiarem odległości i kamerą UltraCam, 96x280x263 mm

W zestawie Detektor nieszczelności ze zintegrowanym laserowym pomiarem odległości i kamerą UltraCam, Tuba akustyczna



Gdy gazy wydostają się z nieszczelnych instalacji rurowych, generowane są dźwięki w zakresie ultradźwiękowym. Wykrywacz nieszczelności może być używany do lokalizowania nawet najmniejszych wycieków, które są niesłyszalne dla ludzkiego ucha i niewidoczne ze względu na ich rozmiar, z odległości kilku metrów. Niesłyszalne ultradźwięki są konwertowane na częstotliwości słyszalne oprócz poziomów emisji pokazywanych na wyświetlaczu. Dźwięki te mogą być również słyszalne w hałaśliwym otoczeniu dzięki wygodnym, dźwiękoszczelnym słuchawkom. Zintegrowane oprogramowanie automatycznie oblicza koszty związane z nieszczelnością na podstawie objętości wycieku powietrza. Opcjonalne akcesoria upraszczają obsługę.

Właściwości elektryczne

Wyświetlacz	Wyświetlacz dotykowy TFT
Czas pracy	9 h
Czas ładowania	4 h
Zasilanie	Wewnętrzna bateria litowo-jonowa 7,4 V
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	USB do eksportu/importu danych i aktualizacji oprogramowania

Właściwości mechaniczne

Szerokość	263 mm
Wysokość	96 mm
Temperatura przechowywania	-20 - 50 °C
Długość	280 mm
Temperatura otoczenia	-5 - 40 °C

Właściwości optyczne

Moc wyjściowa lasera	1 mW
Klasa lasera	Klasa 2

Inne właściwości

Częstotliwość pracy	40 kHz
Wrażliwość	min: 0,1 l/min przy ciśnieniu 6 bar i odległości 5 m
Tolerancja częstotliwości roboczej	+/- 2 kHz
Wersja	Detektor nieszczelności z laserowym pomiarem odległości i UltraCam

Klasyfikacja

ETIM 8

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	725 Pomiar sprężonego powietrza / wycieków
Wymiary opakowania	400 x 320 x 110 mm
Masa brutto	768 g
Numer taryfy celnej	90268020
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Fragment programu akcesoriów

VY000020



Akcesoria Akustyczny wykrywacz nieszczelności, gęsia szyja, długość 600 mm

VY000021



Akcesoria Akustyczny wykrywacz nieszczelności, gęsia szyja, długość 1500 mm

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.
- / Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: www.ipf.de.