

# DF 110

## Detektor gazów chłodniczych i wodoru (H<sub>2</sub>)

### CECHY I FUNKCJE:

- Wykrywanie wszystkich czynników chłodniczych HCFC i HFC
- Wykrywanie mieszanin 5% wodoru - 95% azotu (Nidron 5...)
- Podgrzewany czujnik diodowy
- 3 tryby czułości (wysoki, niski i normalny)
- Ręczne lub automatyczne autozerowanie

### PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Wykrywane gazy</b>	<b>HFC</b> : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 <b>HCFC</b> : R22 <b>CFC</b> : R12 et R502 <b>Inne</b> : H <sub>2</sub> , R290, R600a, HFO-1234yf
<b>Element pomiarowy</b>	Czujnik półprzewodnikowy
<b>Wyświetlacz</b>	13 diod led : - 8 dla wizualizacji progów - 3 dla wrażliwości detekcji - 2 dla poziomu baterii i ręcznego autozerowania
<b>Wskaźnik</b>	LED : stopniowe podświetlenie w momencie zwiększenia stężenia gazu Dźwiękowy : stopniowe zwiększenie alarmu w momencie zwiększenia stężenia gazu
<b>Sonda</b>	Giętka, 400 mm długości
<b>Czas pracy</b>	> 12 godzin
<b>Obudowa</b>	ABS, szczelność IP54
<b>Klawiatura</b>	3 klawisze
<b>Zgodność z normami</b>	2004/108/EC EMC ; 2006/95/EC Niskie napięcie ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
<b>Zasilanie</b>	4 baterie AAA LR03 1.5 V
<b>Warunki otoczenia</b>	Gaz neutralny
<b>Środowisko pracy (°C, %RH, m)</b>	Od 0 do +50 °C. W środowisku bez kondensacji. Od 0 do 2000 m.
<b>Temp. przechowywania</b>	Od -20 do +80 °C
<b>Auto wyłączanie</b>	15 min
<b>Masa</b>	295 g

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tryb	Zakres pomiarowy (g/an)	Alarm wizualny
Niska czułość ("B" na urządzeniu)	Od 0 do 300 g/an	Wszystkie diody (8) dla 300 g/an
Normalna czułość ("Norm" na urządzeniu)	Od 0 do 30 g/an	Wszystkie diody (8) dla 30 g/an
Wysoka czułość ("H" na urządzeniu)	Od 0 do 3 g/an	Wszystkie diody (8) dla 3 g/an

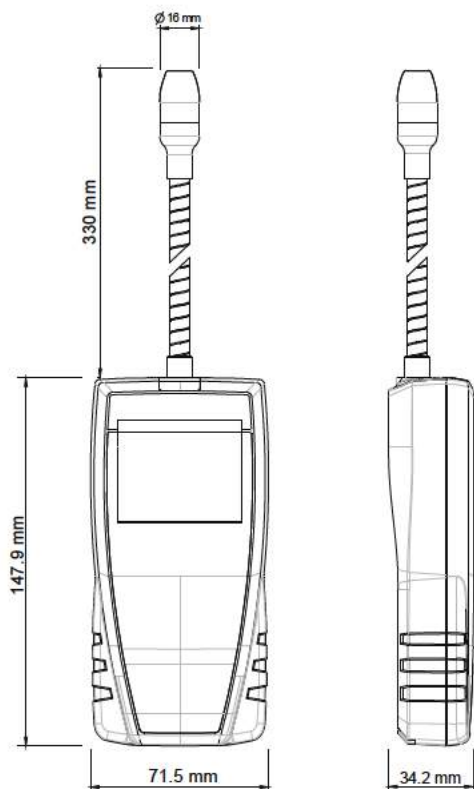


### WYMAGANIA

Detektor gazów chłodniczych jest zgodny z normą PN-EN 14624, wymuszającą następujące cechy:

- **Minimalny próg czułości:**  
**Nieruchomy:** < 1 g / rok przy 3 mm  
**W ruchomym powietrzu:** 2 g / rok, 2 cm / s przy 3 mm
- **Minimalny czas detekcji (1 g / rok) :** 1 sekunda
- **Autozerowanie :** 2 sekundy
- **Czas rekuperacji po ekspozycji :** od 1 do 10 sekund (w zależności od poziomu detekcji i progów czułości)

## WYMIARY



## MAINTENANCE

W celu zapewnienia wysokiej jakości obsługi oferujemy kalibrację, regulację i serwis przyrządów pomiarowych. W ramach zachowania wysokiego standardu jakości zaleca się przeprowadzanie corocznego sprawdzenia dokładności przyrządów. Zalecamy regularne sprawdzanie czystości dyszy i filtra detektora, aby zagwarantować poprawne działanie urządzenia.

## GWARANCJA

Przyrządy posiadają 12 miesięczną gwarancję obejmującą wady produkcyjne. Naprawy pogwarancyjne wykonywane są przez serwis.

## WYPOSAŻENIE

Przyrząd dostarczany jest z:

- Świadectwem sprawdzenia
- Futerałem
- Próbką testową zawierającą chłodziwo
- Filtr



## AKCESORIA

**CQD** : Osłona ochronna z magnesem



**MT 51** : Walizka transportowa z ABSu

