

Zastosowanie:

Podgrzewana linia, jest używana do transportu z punktu poboru do analizatora z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym. Temperatura jest kontrolowana przez zewnętrzny kontroler lub bezpośrednio z odpowiednio wyposażonego analizatora (np. iFID mobile). Standardowo jest czujnik temperatury PT 100, opcjonalnie dostępny jest również NiCrNi. Wbudowany bezpiecznik temperatury, zapewnia immanentną ochronę produktu, przed zewnętrznymi zakłóceniami.

Wysoki transfer ciepła jest możliwy przez staranne i precyzyjne wykonanie. Dostępne jest zakończenie z rdzeniem teflonowym lub stalowym (sztywnym)

Podgrzewane linie poboru próbek gazowych, standardowo są dostępne w długościach od 1 m do 10 m. Długości specjalne mogą być produkowane na zamówienie.



Opis produktu:

iFID line jest dedykowanym produktem do przyrządów iFID, jednak możliwa jest adaptacja również do innych podobnych urządzeń. Linia grzana posiada długi przewód zasilający bez transferu zasilania do dodatkowego elementu (np. sondy grzanej).



Specyfikacja:

iFiD Line 200	
iFiD Line 200	NW 4 mm V4A
Stołość temperatury:	+ 1% od wartości końcowej
Max. temperatura:	300°C V4A 200 °C Teflon
Materiał wewnętrzny:	V4A lub Teflon
Przyłącze sieciowe:	230 V / 50 Hz
Połączenia gazowe:	swagelok 6mm
Wzmocnienie:	100 W na metr
Czas nagrzewania:	ok. 20 minut
Średnica zewnętrzna:	z płaszczem 45 mm
Czujnik temperatury:	NiCrNi lub PT 100
Grzanie i regulacja:	Testa iFiD lub kontroler zewnętrzny
Promień zgięcia:	ok. 25 cm
Natężenie przepływu:	3-6 litrów na minutę



MLU

MLU

dostarcza i serwisuje
kompletne systemy
monitoringu
zanieczyszczeń do
powietrza
oraz aparaturę procesową

MLU Polska:
ul. Połomińska 16
40-585 Katowice
Polska

<https://www.mlu.pl>

biuro@mlu.pl

tel.+48 32 25 19 354



**Podgrzewana linia
poboru
próby iFiD**

 **TESTA**

Technika pomiarowa MLU:

Kompletne systemy oraz przyrządy do pomiarów w emisji i imisji zanieczyszczeń do powietrza. Przenośne przyrządy pomiarowe (GC, PID, FTIR, NDIR), poborniki pyłu. Serwis i kalibracja przyrządów pomiarowych.