

SONDA GAS 180 FIREFLY

DISPONIBILE CON LINEA DI PRELIEVO IN TITANIO



- Idonea per campionamenti in conformità
UNI EN 13649
UNI EN 14790
UNI EN12619:2013
- Impostazione digitale della temperatura fino a 180 °C
- Micro-filtro integrato
- Puntale sonda riscaldato



SONDA GAS 180 FIREFLY

DISPONIBILE CON LINEA DI PRELIEVO IN TITANIO

La sonda gas FIREFLY è stata progettata per il prelievo di campioni di gas a camino.

Le caratteristiche tecniche rendono idonea FIREFLY per campionamenti di S.O.V. in conformità alla UNI EN 13649 e, utilizzando il tubo di prelievo riscaldato, per determinare la condensa in conformità alla UNI EN 14790. Inoltre può essere utilizzata in abbinamento ad analizzatori di combustione, ad analizzatori con sensore dell'ossigeno paramagnetico e ad analizzatori portatili F.I.D. (UNI EN 12619).

FIREFLY è dotata di un unico termoregolatore per impostare e regolare la stessa temperatura sul corpo sonda e sul tubo. Tramite display è possibile visualizzare la temperatura istantanea.

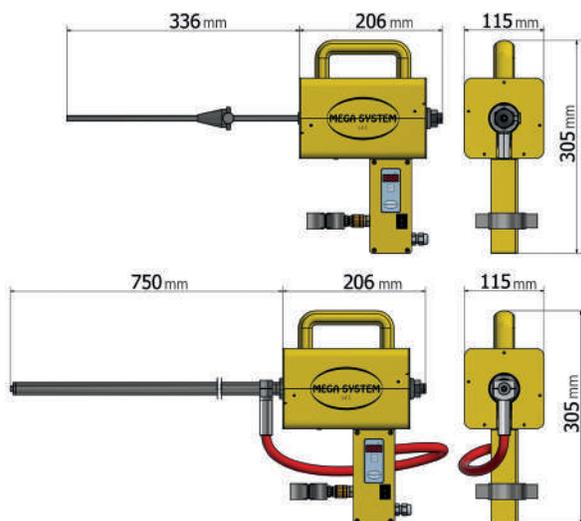
Tramite una pratica impugnatura, isolata termicamente, posta nella parte superiore della sonda e un dispositivo di scorrimento, completo di flangia universale, è possibile sostenere FIREFLY sul camino.

Al proprio interno, la sonda contiene un micro-filtro avente un grado di porosità di 3 µm necessario per trattenere in modo affidabile impurità solide. Questo micro-filtro può essere pulito/lavato o sostituito facilmente.

Nella sonda è possibile iniettare gas di calibrazione senza smontarla, così come è possibile iniettare gas diluito per il campionamento di S.O.V. in camini molto umidi.

La sonda è disponibile in due versioni: una con tubo non riscaldato intercambiabile di lunghezza 350 mm; l'altra con tubo riscaldato di lunghezza 750 mm. Inoltre è possibile dotare la sonda di un tubo di prelievo riscaldato da 750 mm in titanio, completo di intera linea di prelievo in titanio per campionamenti ad alta temperatura.

SONDA GAS 180 FIREFLY



SPECIFICHE TECNICHE

■ Temperature

| | |
|---|---------------------|
| Temperatura di riscaldamento sonda | Range: 100 ÷ 180 °C |
| Temperatura di riscaldamento del tubo di prelievo | Range: 100 ÷ 180 °C |

■ Interfaccia

| | |
|---------|--------------------|
| Display | Numerico (3 digit) |
|---------|--------------------|

■ Condizioni ambientali

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | 0 ÷ +45 °C 95% UR |
| Temperatura di utilizzo in camino | Max 350 °C |

■ Energia

| | |
|---------------|-----------------|
| Alimentazione | 230 Vac – 50 Hz |
|---------------|-----------------|

■ Consumo

| | |
|-----------------------------|-------|
| Corpo sonda | 300 W |
| Tubo di prelievo riscaldato | 200 W |

■ Peso

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Con tubo NON riscaldato lung. 350 mm | 4,9 kg |
| Con tubo riscaldato lung. 700 mm | 5,3 kg |

■ Dotazione

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Filtro ceramico in carburo di silicio | Porosità 3 µm |
| Manuale Tecnico | |
| Rapporto di prova | |
| Valigia di trasporto | |

