



| Sonda gas Firefly

SONDA GAS 180 FIREFLY



- 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

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.

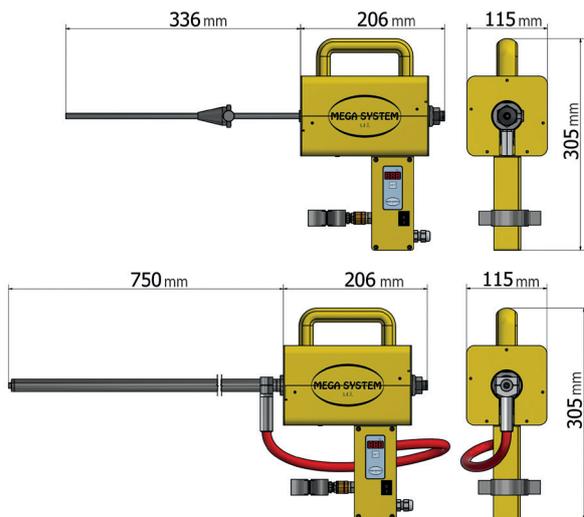
Tramite una pratica impugnatura, isolata termicamente, posta nella parte superiore della sonda e un dispositivo di scorrimento, completo di flangia universale, è possibile sostenere FIREFLY sul camino.

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 una termocoppia per la rilevazione della temperatura a camino (opzione).

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 in carburo di silicio	Porosità 3 µm
Manuale Tecnico	
Rapporto di prova	
Valigia di trasporto	



