

testo 308 - Kit rilevatore di fumosità

testo 308 - Smoke Tester



Descrizione

In base alla norma UNI 10389 parte 1, l'indice di fumosità negli impianti di combustione a combustibile liquido è limitato a 1 o 2 e fondamentale vale quanto segue: tanto minore è la fuliggine quanto migliore è la combustione di un impianto di riscaldamento a gasolio. Pertanto la misurazione dell'indice di fumosità rientra tra le attività fondamentali nella tecnica del riscaldamento.

I vantaggi del misuratore dell'indice di fumosità testo 308

Con i sistemi di misurazione manuali o semiautomatici, la misurazione dell'indice di fumosità è un'attività che richiede molto tempo ed è addirittura in parte imprecisa e difficile da documentare. Con il misuratore digitale dell'indice di fumosità invece si possono ottenere misure molto più precise e affidabili.

Il misuratore dell'indice di fumosità testo 308 rileva l'indice di fumosità allo stesso modo dei metodi tradizionali manuali – il test con filtro – solo che lo fa in modo completamente automatico. Inoltre l'analisi avviene in modo digitale, il che rappresenta un grande risparmio di tempo, dato che il risultato si legge molto semplicemente sul grande display retroilluminato.

I risultati della misurazione possono essere, se necessario, stampati

direttamente sul posto, grazie alla stampante rapida testo con interfaccia agli infrarossi, disponibile come accessorio opzionale, che consente una documentazione semplice e veloce.

Kit rilevatore di fumosità testo 308, con alimentatore, custodia e protocollo di collaudo

testo 308 - Kit rilevatore di fumosità

testo 308 - Smoke Tester



Fotodiodo

Dati tecnici	
Campo di misura	0 to 6 RZ
Precisione	±0,2 RZ
Risoluzione	±0,1 RZ

Dati tecnici generali

Dati tecnici	
Classe di protezione	IP40
Capacità pompa	1.63 ± 0.1 l
Filtro di riferimento	a 990 mbar e 20 °C temperatura ambiente
Campionamento del gas	Tubo sonda in acciaio 220 mm, tubo in gomma 100 mm
Norme	Direttiva UE 2004/108/CE
Garanzia	2 anni
Dimensioni	270 x 63 x 120 mm
Funzione display	Display a segmenti
Illuminazione display	retroilluminato
Temperatura di lavoro	0 to +40 °C
Tipo batteria di stoccaggio	Batteria agli ioni di litio, 2600 mA
Tempo di fermo	45 misure
Caricamento batteria	Interna con alimentatore o esterna con caricabatterie
Temperatura di stoccaggio	-20 to +50 °C
Peso	600 g batteria inclusa

testo 308 - Kit rilevatore di fumosità

testo 308 - Smoke Tester



Incl. rechargeable battery and calibration protocol for measuring soot count, carry case

Description

testo 308 is the instrument for easy electronic soot count measurement. It records the soot count digitally to one decimal space with constant sampling. The powerful LED backlighting guarantees good legibility even under poor light conditions. The instrument excels through its easy menu structure and ergonomic pistol grip. testo 308 achieves high accuracy thanks to the heating of the measurement spot, thus avoiding measurement errors due to condensation. The infrared interface allows wireless communication with an IrDa printer, a flue gas analyzer and a Pocket PC.

Easy, self-explanatory menu

Clear segment display

LED display illumination

Easy IR printout

Integrated condensate trap (evacuabile)

Integrated dirt filter (exchangeable)

TÜV tested

Additional soot count determination on filter paper

Li-ion battery, (2600 mA, 45 individual measurements), chargeable inside or outside the instrument

Operation with mains unit possible

Battery and charger from testo 327 and testo 330 can be used

BLUETOOTH interface (optional)*

Easy exchange of soot filter roll

Spare battery chargeable separately or in instrument

Protection class IP40

Display

Segment display with background illumination

Storage temperature

-20 to +50 °C

Operating temperature

0 to +40 °C

Weight

600 g

Dimensions

270 x 63 x 120 mm