

Black Edition

STM 225

Strumento di misura delle polveri



Compatto. Completo. Esente da usura.

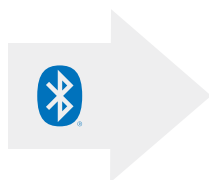
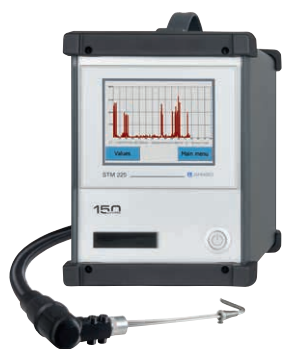
La soluzione pratica per le misurazioni del particolato su sistemi a combustibile solido

Il crescente numero di sistemi a combustibile solido, come quelli alimentati con pellet o cippato, insieme a considerazioni ambientali, ha portato a nuove e più rigorose norme sulla protezione delle emissioni. Forniamo a spazzacamini, ingegneri di sistemi di riscaldamento, tecnici dell'assistenza e altri professionisti l'attrezzatura giusta per affrontare le sfide legate alla misurazione delle emissioni dei sistemi a combustibile solido.

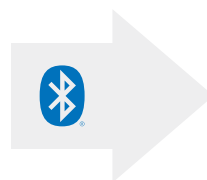
Lo strumento di misura delle polveri STM 225 Black Edition è appositamente progettato per l'utilizzo mobile su impianti di riscaldamento. Il sistema di misurazione compatto e robusto determina la concentrazione di polvere mediante un metodo ottico a luce diffusa all'avanguardia. Questo principio di misurazione fornisce risultati di misurazione rapidi e accurati e consente anche una diagnostica in tempo reale, indipendentemente da influenze esterne come urti e impatti. Una caratteristica eccezionale considerando le difficili condizioni di servizio sul campo.

Descrizione

Sistema di misura robusto e compatto per l'impiego mobile, composto da strumento di misura e sonda di campionamento per il canale dei fumi dell'impianto di riscaldamento. Lo strumento di misura della polvere determina la concentrazione di particelle/polvere utilizzando un principio di misurazione ottico all'avanguardia senza materiali di consumo. La concentrazione di particelle/polveri viene quindi visualizzata come valore medio (durata: 15 o 30 minuti). La sonda di campionamento può essere utilizzata anche per prove di tenuta dell'intero percorso del gas.



MULTILYZER® STx



EuroSoft® connect app



■ **Innovazioni**

Ora con punto zero automatico e sistema di campionamento con attacco rapido

■ **Risparmio di tempo**

Breve tempo di installazione grazie alla rapida fase di riscaldamento e calibrazione

■ **Tracciabilità**

Indicazione permanente dei valori misurati attuali - ideale per lavori di regolazione.

■ **Risultati di misurazione affidabili**

Risultati di misura assolutamente affidabili, non influenzati da interferenze (ad es. urti).

■ **A prova di futuro**

Aggiornamenti software gratuiti

■ **Comunicazione**

Eccellente connettività dell'analizzatore di combustione MULTILYZER® STx tramite Bluetooth®



Ingresso gas, collegamento sonda prelievo

Raccogliatore di condensa con sifone

Filtro antiparticolato per pompa

Uscita del gas

Scarico della condensa



Preso di collegamento sonda campionamento

Interfaccia USB per l'assistenza del produttore (ad es. aggiornamenti software)

Interfaccia RS 232 per software

Connessione alimentazione

Specifiche generali

Dimensions (A x L x P)	205 x 275 x 350 mm
Peso	Circa 7,5 kg (strumento)
Display	Display a colori touch 5,7" (14,5 cm)
Temperatura esercizio	5 a 40 °C
Temperatura stoccaggio	-20 a +50 °C
Interfaccia dati	Bluetooth®, RS 232, USB

Specifiche tecniche

Range di misura	0 to 300 mg/m ³ dust
Valori misurati (con MULTILYZER® STx)	O ₂ : 0 to 21 Vol. % CO/H ₂ : 0 to 12.000 mg/m ³ CO: 0 to 50.000 mg/m ³
Risoluzione	0,1 mg/m ³
Alimentazione	AC 230 V, 50 Hz
Protezione	IP 40 (EN 60529)

Kit di strumenti per la misurazione delle polveri

Kit 1



STM 225 Black Edition

Accessori presenti

- Strumento di misura delle polveri STM 225 Black Edition Bluetooth® e rapporto di taratura
- Alimentatore
- Sistema di campionamento con linea riscaldata e sonda ENS-W 300 mm
- Filtro fine Infiltec (5 pezzi)
- Kit di pulizia (10 tamponi e panni per la pulizia, 2 spazzole per la pulizia)
- Borsa di trasporto

Kit 2



STM 225 Black Edition + MULTILYZER® STx

Scope of delivery

- STM come kit 1
- Analizzatore di combustione MULTILYZER® STx
O₂, CO/H₂, CO_{40.000}, (diff.) temperatura, (diff.) pressione, tiraggio, Bluetooth®, rapporto di taratura
- Kit portagomma-adattatore 2000 mm
- Sonda temperatura aria
- Alimentatore con cavo USB
- microSD card 4 GB incl. Lettore SD USB 2.0

STM 225 kit

	Part no.
Kit 1: STM 225 Black Edition	P00041
Kit 2: STM 225 Black Edition + MULTILYZER® STx	P00042

Accessori STM 225



Filtri Infiltec fini

Part no. 511003



Sonda Prelievo ENS-G

280 mm, dritta

Part no. 570202



Tubo riscaldato ENL-H 2

Part no. 570205



Filtri dell'aria

Part no. 523565



Sonda Prelievo ENS-G

400 mm, dritta

Part no. 570211



Sonda Prelievo riscaldata ENS-G

280 mm, curva

Part no. 570203



Kit pulizia

10 tamponi detergenti

10 panni per la pulizia

2 spazzole per la pulizia

Part no. 570210



La durata e l'utilizzo senza problemi dell'STM 225 dipendono in gran parte da una pulizia regolare e mirata.

Istruzioni pulizia



Garanzia di qualità attraverso la cooperazione



Ro.Ca. instruments srl, fondata nel 1996 e certificata ISO 9001 dal 2000, mette a frutto l'esperienza maturata

in vent'anni di collaborazione con aziende specializzate nel settore termotecnico ed in particolare dell'analisi della combustione. L'impegno primario è quello di offrire un Servizio completo alla Clientela, dalla consulenza per l'acquisto dello strumento più idoneo, all'assistenza continua post vendita. Il nostro call center offre assistenza continua al cliente durante l'utilizzo dello strumento acquistato. Inoltre offriamo informazione e consulenza continua sulle Normative vigenti per l'utilizzo ottimale dei nostri prodotti.

SYSTRONIK

Messtechnologie

Member of AFRISO-EURO-INDEX group

SYSTRONIK GmbH

è specializzata nello sviluppo e nella produzione di strumenti di misura di alta qualità per

l'analisi dei gas di scarico, il collaudo e la manutenzione di impianti HVAC, tecnologia climatica e ambientale. Tutti i prodotti SYSTRONIK soddisfano i più alti standard di qualità, affidabilità e sicurezza. Le nostre strutture sono certificate secondo i requisiti operativi completi dello standard di qualità ISO 9001. Cerchiamo costantemente di migliorare la nostra posizione di garanzia della qualità con input periodici audit da parte di esperti indipendenti necessari per il proseguimento della certificazione.



Distributore:

Ro.Ca.[®]
instruments s.r.l.

Via Ronchi 16/4 | 20134 Milano
Tel./WhatsApp +39 22 151888 | Tel. +39 22 6416420
info@rocainstruments.it | assistenza@rocainstruments.it
www.rocainstruments.it

SYSTRONIK

Messtechnologie

Member of AFRISO-EURO-INDEX group

SYSTRONIK Elektronik und Systemtechnik GmbH

Gewerbestraße 57
D - 88636 Illmensee

Tel. +49 7558 9206 - 0
Fax +49 7558 9206 - 20

info@systronik.de
www.systronik.com

Soggetto a modifiche - v24001

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di SYSTRONIK è concesso in licenza. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc.