



CHEMIST 600
ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE FINO A 6 SENSORI





CHEMIST 600 2-6 SENSORI

ANALIZZATORE INDUSTRIALE DI EMISSIONI

ELABORA SIMULTANEAMENTE DA 2 A 6 MISURAZIONI DI GAS

GRANDE DISPLAY RETRO-ILLUMINATO A COLORI CON ZOOM (55 x 95 mm)

STAMPANTE TERMICA INTEGRATA SU POLIESTERE INALTERABILE

13 COMBUSTIBILI PREPROGRAMMATI (INCLUSI LEGNA, PELLETS, BIOGAS E CARBONE)

TRAPPOLA ESTERNA ANTICONDENSA CON FILTRI ANTI-PULVISCOLO

MISURA PRESSIONE POSITIVA, NEGATIVA E DIFFERENZIALE

QUOTAZIONI SU RICHIESTA



Bluetooth integrato

CONFORME ALLA NORMA
UNI 10389-1



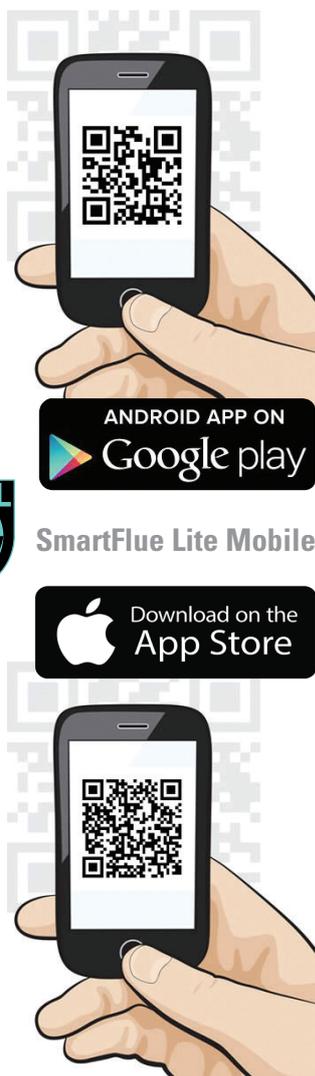
5 ANDROID APP ON
Google play

SmartFlue Mobile



GARANZIA CHEMIST 600
2 ANNI SU STRUMENTO,
SENSORI E STAMPANTE





PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- La combinazione dei sensori di misura disponibili genera centinaia di versioni diverse
- Sensori di misura gas precalibrate sostituibili in campo
- Possibilità di scegliere fra diverse sonde di prelievo
- Trappola esterna anticondensa con filtri anti pulviscolo
- Pompa di aspirazione / Seconda pompa di diluizione del campione di gas prelevato per consentire misure sino a 100.000 ppm di CO
- Stampante termica integrata
- Grande LCD a colori retroilluminato, 10 lingue preprogrammate
- Corpo in plastica con magneti
- Guscio protettivo in TVP
- Batterie ricaricabili agli ioni di litio
- 15 combustibili preprogrammati + altri 16 programmabili a cura dell'utente con SW PC
- Memoria per 2000 analisi complete
- Misura di temperatura gas, aria esterna, aria ambiente
- Misura pressione positiva, negativa e differenziale
- Uscita USB
- Connettività Bluetooth classe 1 < 100 m
- Dimensioni 310Ax90Lx60Pmm, peso 1,1 kg
- Conforme alle norme EN 50379-1, EN 50379-2, UNI 10389-1

GRANDEZZE MISURATE

- O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, H₂S (sensori elettrochimici), C_xH_y (pellistore), CO₂ (NDIR). Per molti gas esiste la possibilità di avere campi di misura e precisioni diverse.

CARATTERISTICHE CHEMIST 600

COMBUSTIBILI	
Gas naturale	Carbone
Propano	Biogas
GPL	Pellet 8% (RH)
Butano	Legno 20% (RH)
Gasolio	Cippato
Olio combustibile	Aria propanata
Nocciolo d'oliva	Lolla di Riso

LINGUE	
Italiano	Olandese
Inglese	Rumeno
Francese	Slovacco
Spagnolo	Brasiliano
Tedesco	Galiziano
Russo	Catalano
Polacco	Ceco

MODELLI CHEMIST 600

CHEMIST 605

- 5 sensori (O₂, CO/H₂, NO, NO₂, SO₂)
- Espandibile a 6 sensori
- Stampante integrata
- Con pompa di diluizione per CO
- Predisposto per prova tenuta UNI 7129 / UNI 11137

CHEMIST 606 HC

- 6 sensori (O₂, CO/H₂, NO, NO₂, SO₂, C_xH_y)
- Stampante integrata
- Con pompa di diluizione per CO
- Predisposto per prova tenuta UNI 7129 / UNI 11137

CHEMIST 606 CO₂

- 6 sensori (O₂, CO/H₂, NO, NO₂, SO₂, CO₂)
- Stampante integrata
- Con pompa di diluizione per CO
- Predisposto per prova tenuta UNI 7129 / UNI 11137

CHEMIST 600 X

Kit a 6 sensori componibile. Possibilità di scelta fra 15 diverse sensori gas. Questa enorme versatilità permette di generare parecchie centinaia di analizzatori differenti.

OGNI KIT COMPRENDE:

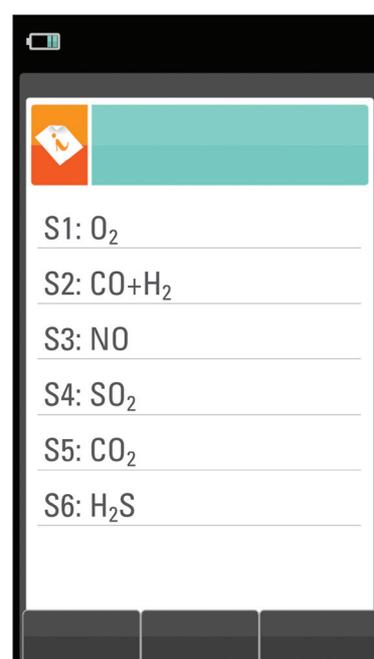
Strumento - Sonde prelievo fumi da 180 mm con cavo da 2 m - Sonda temperatura aria comburente - Chiavette USB con Software - Trappola anticondensa - Cavo alimentazione - Spina EU - Valigia in plastica rigida

CHEMIST 600 X : KIT CON ANALIZZATORE A 4 SENSORI Componibile

Il Chemist 600 X è il kit di base che permette di sfruttare sino in fondo l'espandibilità fino a 6 sensori di misura gas della gamma Chemist 600. Il Chemist 600 X non ha sensori. Le 6 sensori di misura gas da montare, possono essere scelte fra 15 modelli diversi, che consentono di misurare con campi, precisioni e risoluzioni differenti fino a 8 gas: O₂, CO (monossido di carbonio), NO (monossido di azoto), NO₂ (biossido di azoto), SO₂ (biossido di zolfo), C_xH_y (idrocarburi incombusti), CO₂ (anidride carbonica). Questa enorme versatilità permette di generare parecchie centinaia di analizzatori diversi, risultanti dalle combinazioni delle sensori, soddisfacendo un grande numero di esigenze in molti settori.

TIPOLOGIA E POSIZIONAMENTO SENSORI

SENSORI	CODICE	S1	S2	S3	S4	S5	S6
CO / H ₂ - 8000 ppm	AACSE12		✓				
CO / H ₂ - 500.0 ppm	AACSE24		✓				
CO - 10.00%	AACSE17	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CO - 20000 ppm	AACSE18	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CO ₂ NDIR - 50.0% vol	AACSE47	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C _x H _y - 5.00% vol	AACSE39	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H ₂ S - 500.0 ppm	AACSE35	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NH ₃ - 500.0 ppm	AACSE56	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NO - 5000 ppm	AACSE10	✓	✓	✓			
NO - 500.0 ppm	AACSE25	✓	✓	✓			
NO ₂ - 1000 ppm	AACSE14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NO ₂ - 500.0 ppm	AACSE26	✓	✓	✓	✓	✓	✓
O ₂ LL - 21.0%	AACSE43	✓	✓	✓			
SO ₂ - 5000 ppm	AACSE13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SO ₂ - 500.0 ppm	AACSE28	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Visualizzazione a display del posizionamento dei sensori

CARATTERISTICHE SENSORI CHEMIST 600

PARAMETRO	ELEMENTO DI MISURA	CAMPO DI MISURA	RISOLUZIONE	PRECISIONE	
O2	Sensore elettrochimico	0 .. 21.0% vol	0.1% vol	±0.2% vol	
CO con compensazione H2	Sensore elettrochimico	0 .. 8000 ppm	1 ppm	±10 ppm ±5% ±10%	0 .. 200 ppm 201 .. 2000 ppm 2001 .. 8000 ppm
CO Low range con compensazione H2	Sensore elettrochimico	0 .. 500.0 ppm	0.1 ppm	±2 ppm ±5%	0 .. 40.0 ppm 40.1 .. 500.0 ppm
CO	Sensore elettrochimico	0 .. 20000 ppm	1 ppm	±100 ppm ±5% ±10%	0 .. 2000 ppm 2001 .. 4000 ppm 4001 .. 20000 ppm
CO	Sensore elettrochimico	0 .. 10.00% vol	0.01% vol	±0.1% vol ±5%	0 .. 2.00 % 2.01 .. 10.00 %
NO	Sensore elettrochimico	0 .. 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm ±5%	0 .. 100 ppm 101 .. 5000 ppm
NO Low range	Sensore elettrochimico	0 .. 500.0 ppm	0.1 ppm	±2 ppm ±5%	0 .. 40.0 ppm 40.1 .. 500.0 ppm
SO2	Sensore elettrochimico	0 .. 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm ±5%	0 .. 100 ppm 101 .. 5000 ppm
SO2 Low range	Sensore elettrochimico	0 .. 500.0 ppm	0.1 ppm	±2 ppm ±5%	0 .. 40.0 ppm 40.1 .. 500.0 ppm
NO2	Sensore elettrochimico	0 .. 1000 ppm	1 ppm	±5 ppm ±5%	0 .. 100 ppm 101 .. 1000 ppm
NO2 Low range	Sensore elettrochimico	0 .. 500.0 ppm	0.1 ppm	±2 ppm ±5%	0 .. 40.0 ppm 40.1 .. 500.0 ppm
CxHy	Sensore Pellistore	0 .. 5.00% vol	0.01% vol	±0.25% vol	
NH3	Sensore elettrochimico	0 .. 500.0 ppm	0.1 ppm	±10 ppm ±10%	0 .. 100.0 ppm 100.1 .. 500.0 ppm
CO2	Calcolato	0 .. 99.9% vol	0.1% vol		
CO2	Sensore NDIR	0 .. 50.0% vol	0.1% vol	±1% vol nel campo compreso tra 0,00 .. 10,00 % ±2% FS da 10,00% a 50,00%	
H2S	Sensore elettrochimico	0 .. 500.0 ppm	0.1 ppm	±5 ppm ±5%	0 .. 100 ppm 100.1 .. 500 ppm
Temperatura aria	Sensore TcK	-20.0 .. 1250.0 °C	0.1 °C	±0.5 °C ±0.5%	0 .. 100 °C 101 .. 1250 °C
Temperatura fumi	Sensore TcK	-20.0 .. 1250.0 °C	0.1 °C	±0.5 °C ±0.5%	0 .. 100 °C 101 .. 1250 °C
Pressione (tiraggio e differenziale)	Sensore Piezoelettrico	-10.00 .. 200.00 hPa	0.01 hPa	±1% valore misurato ±0.02 hPa ±1% valore misurato	
					-10.00 .. -2.01 hPa -2.00 .. +2.00 hPa +2.01 .. +200.00 hPa
Temp. differenziale	Calcolato	0 .. 1250.0 °C	0.1 °C	-	
Indice d'aria	Calcolato	0.00 .. 9.50	0.01	-	
Eccesso d'aria	Calcolato	0 .. 850 %	1 %	-	
Perdite al camino	Calcolato	0.0 .. 100.0 %	0.1 %	-	
Rendimento	Calcolato	0.0 .. 100.0 %	0.1 %	-	
Rendimento condensazione	Calcolato	0.0 .. 120.0 %	0.1 %	-	
Indice di fumosità	Strumento esterno	0 .. 9	-	-	

ACCESSORI E RICAMBI ANALIZZATORI

STAMPANTI E CONSUMABILI

COD.	FOTO	DESCRIZIONE
AA RC05		Rotolo di poliestere inalterabile per stampante Chemist 500 / 600
AA RC06		Rotolo di carta termica comune per stampante Chemist 500 / 600
AARC10		Rotolo carta termica inalterabile per stampante Chemist 500 / 600

VALIGETTE, GUSCI ED ACCESSORI

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AAC CT01		Borsa in tessuto a tracolla
AAC R07		Valigia in plastica rigida
AA PB01		Batteria ricaricabile Lilon, 3,7 V, 4,8 Ah
AA SM06		Custodia protettiva in EVA
AA ZN01		Borsa in tessuto a tracolla / zaino

SONDE

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AAC S001		Sensore di pressione esterno conforme alla UNI 10845 Campo Misura: ±250 Pa Accuratezza: ±0.5 Pa -10.0 .. +10.0 Pa ±2 Pa resto del range
AA SF51A		Sonda prelievo fumi da 180 mm, lunghezza 2 m
AA SF62A		Sonda prelievo fumi da 300 mm, lunghezza 3 m
AA SF65A		Sonda prelievo fumi da 750 mm, lunghezza 3 m
AA SF66A		Sonda prelievo fumi da 1000 mm, lunghezza 3 m
AA SL05A		Sonda flessibile prelievo fumi da 300 mm, lunghezza 2 m
AA SX01		Sonda fumi per CO medio da 300 mm, lunghezza 2 m
AA SX02		Sonda prelievo fumi per motori industriali da 750mm, lunghezza 3 mt
AA FA03		Filtro HDPE per sonda motori industriali (2PCS)
AA FS01		Filtro Inox per sonda motori industriali

SENSORI, KIT ED ESTENSIONI

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AAC DP02		Sensore di pressione esterno ad alta precisione e risoluzione per misura tiraggio (UNI 10845:00)
AAC EX01S		Cavo estensione da 3 m per sonde prelievo fumi (cod. AASFXXA)
AAC KP01		Kit di misura per pressione differenziale. 2 tubi da 1 m + raccordi
AAC KP02		Kit di misura per pressione differenziale. 1 tubo da 1 m + raccordo
AA KT04		Kit per prova di tenuta tubazione gas con raccordo a 4 vie con rubinetti, pompa manuale, siringa 100 ml, tubetti, 2 raccordi conici in silicone.
AA SA08		Sensore TcK temperatura aria esterna, da 200 mm con cavo da 2 m
AA SG01		Sonda cercafughe gas per analizzatori Chemist 500 da 1 m + raccordo
AA TT01		Tubo di Pitot a "L". Lungh. 300 mm, diametro esterno 6 mm. Senza termocoppia
AA TT02		Tubo di Pitot a "L". Lungh. 800 mm, diametro esterno 6 mm. Senza termocoppia
AA SC01		Sonda CO ambiente Campo misura: 0 .. 500.0ppm Accuratezza: ±5 ppm fino a 100.0 ppm ±5% valore misurato fino a 500.0 ppm

ACCESSORI

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AA AL05		Alimentatore e caricabatterie 90÷264V~/ 5V= con uscita per USB e per spine AC intercambiabili
AAC ADX005		Sensore fittizio (rimpiazza i sensori non montati)
AAC FA01		Filtri pulviscolo per AACTA03 (confezione da 5 pezzi)
AAC TA03		Gruppo anticondensa e filtraggio fumi compatibile con tutti gli analizzatori
AAC TA03A		Gruppo anticondensa e filtraggio fumi con tubi e raccordo in acciaio compatibile con tutti gli analizzatori
AA PM02		Pompa manuale per misura nerofumo + filtri + tabella BACHARACH
AA RA01		Raccordo maschio con diam. 9 mm, attacco gas 1/4" più riduzione da 1/4" a 1/8" (per kit prova di tenuta)
AA SI01		Componente spina Italia/EU
AA SP01		Schermo protettivo per sonda fumi
AA UA01		Cavo adattatore USB A / USB B, lunghezza 2 m

CELLE PER ANALIZZATORI

GAS	CAMPO DI MISURA	COD
CO / H2	0...8000 ppm	AAC SE12
CO / H2 Lo Range	0...500,0 ppm	AAC SE24
CO Hi Range	0...10.00% Vol (100.000 ppm)	AAC SE17
CO Mid Range	0...20000 ppm	AAC SE18
CO2 infrarossi	0...50% v/v	AAC SE47
CxHy	0...5.00% Vol CH4	AAC SE39
H2S	0...500,0 ppm	AAC SE35
NH3	0...500,0 ppm	AAC SE56
NO	0...5000 ppm	AAC SE10
NO Lo Range	0...500 ppm	AAC SE25
NO2	0...1000 ppm	AAC SE14
NO2 Lo Range	0...500 ppm	AAC SE26
O2 Long Life	0...21% v/v	AAC SE43
S02	0...5000 ppm	AAC SE13
S02 Lo Range	0...500 ppm	AAC SE28

A large, light gray rounded rectangle occupies the upper two-thirds of the page. It contains 25 horizontal lines, evenly spaced, providing a writing area. The lines are thin and black, set against a light gray background.

SEITRON SPA

36065 - Mussolente (VI) - ITALY
Via del Commercio, 9/11
Tel. +39 0424 567842 - Fax. +39 0424 567849
info@seitron.it - www.seitron.it

