

Analizzatori di gas combustibili

E' costituito da N° 3 pagine

In data: **01/04/2026**

Destinatario: **CASALE IMPIANTI SRL**

Richiesta N°: **162**

In data: **17/03/2026**

Si riferisce a: **ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI**

Costruttore: **TESTO**

Modello strumento: **330-1LX**

Numero di serie: **03188729**

Modello sonda: **0600 9740**

Serie sonda: **711**

Date delle misure: **01/04/2026**

Il presente Certificato di Taratura è rilasciato dal Laboratorio di Taratura della **Nuova Allemano srl**, il quale opera con strumenti e procedure conformi alla normativa UNI ISO 10012-2 e in qualità di Centro Assistenza .

Questo riconoscimento garantisce: La riferibilità degli strumenti, usati dal laboratorio per i controlli di taratura, a campioni nazionali o internazionali delle unità del Sistema Internazionale di unità SI.

La correttezza metrologica delle procedure di misura adottate Laboratorio.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure tst 02/02-1 la cui catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea descritti nella seconda pagina del presente Certificato. Le incertezze di misura dichiarate in questo certificato, sono espresse come due volte la deviazione standard cioè con un livello di confidenza pari al 95% nel caso di una distribuzione normale.

E' ammessa la riproduzione conforme ed integrale del presente certificato, se autorizzata dal destinatario. Ogni riproduzione parziale o semplice citazione deve essere inoltre autorizzata dal Laboratorio di Taratura della Nuova ALLEMANO srl.

Utente: **CASALE IMPIANTI SRL**

Strumento ricevuto il: **17/03/2026**

Taratura eseguita il: **01/04/2026**

Certifichiamo che lo strumento descritto nel presente Certificato (vedasi pag.3) è stato controllato nel Laboratorio della Nuova ALLEMANO srl in Grugliasco, in accordo alle seguenti procedure di prova: tst 02/
Certifichiamo altresì che la taratura è stata condotta mediante impiego della seguente strumentazione di controllo (campioni di prima linea) *.

*Bombola Gas Campione certificata 6198 (56973/140554) O ₂ =1.476% ± 0,015% CO 99,9 ± 6% resto Azoto	19/12/2025
*Bombola Gas Campione certificata 6211 (56973/140555) O ₂ =4,950% ± 0,050% , CO 998 ppm ± 40 ppm; resto azoto	19/12/2025
*Bombola Gas Campione certificata 4035 (56973/140553) NOX=107,6 ppm ± 6%	08/09/2025
*Termometro Mod.480 Pt D TP15 serie 02619069 da -200 a +600°C con sonda 0635 8888 Pt100 1/10 DIN Classe B serie 02585742 certificato LAT150-0805/MT/2025	02/09/2025

Strumentazione ausiliaria:

*Giussani Quartz
serie L621 13 da -200 a + 600°C SAFP17
*Giussani Pulsar
serie L693 13 da -200 a + 600° C SAFP18

A pag. 3 i risultati della taratura

Il responsabile del Laboratorio



Pag. 2 di 3

Condizioni Ambientali di Misura

	Analizzatori di gas combustibili	Valori di prova
Temperatura	°C	23,3
Pressione	mbar	1002.8
Umidità relativa	%	47,3

Tipo di sensore della sonda di misura:

Modello e numero di serie della sonda:
0600 9740 711

Costruttore: TESTO

Modello strumento
330-1LX

Numero di serie dello strumento
03188729

Numero di serie sonda aria comburente:
0 0

TABELLA DEI VALORI DI TARATURA

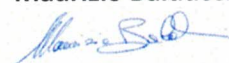
PARAMETRO	Unità Misura	Valore Nominale	Valore Campione	Valore Oggetto	Scostamento
Temp gas Comb	°C	200,00	199,70	199,90	0,2
	°C	50,00	49,60	49,20	0,4
Temperatura Aria comb	°C	25,00	24,80	24,30	0,5
Ossigeno (O2)	%vol	3,00	1,51	1,60	0,1
	%vol	5,00	5,09	5,10	0,0
Ossido di carbonio (CO)	ppm	100	100,3	101	1
	ppm	1000	999	994	5
Monossido di azoto (NO)	ppm	100	104,6	95	9,6
Pressione	Pa	10,00	10,00	9,95	-0,05
	Pa	50,00	50,00	49,90	-0,10
	Pa	100,00	100,00	99,40	-0,60
	Pa	150,00	150,00	149,60	-0,40

Lo strumento in taratura soddisfa i limiti di errore secondo normativa uni 10389-1 e secondo specifiche determinate dal costruttore.

Operatore della Taratura
Roberto Cristiano



Il responsabile del Laboratorio
Maurizio Balducci



Pag. 3 di 3

Nuova ALLEMANO SRL - Via G. Leopardi 13 – 10095 Grugliasco (TO)
TEL: 0112734400 FAX: 0112732888 --- Mail: info@allemano.it Web: www.allemano.it

