



Certificato numero 45149

Strumento Rack IR

Numero di serie Huberg 12670

Descrizione della procedura di taratura

La calibrazione dello strumento viene effettuata misurando la risposta del sensore di rilevamento rispetto a concentrazioni note. Errore ammissibile per lo strumento come specificato nei datasheet dello strumento stesso.

Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 10000 ppm CH4

Fondo scala (ppm)	Concentrazione campione (ppm)	Risposta1 (ppm)	Risposta2 (ppm)	Risposta3 (ppm)	Risposta media (ppm)	Errore massimo (ppm)	Errore massimo (% F.s.)
1000	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
1000	100	97	96	104	99,00	4,00	0,40
1000	1000	998	996	1005	999,00	5,00	0,50

Incertezza	0,50	%
Massimo errore %	0,50	% Fs

Condizioni ambientali di taratura

Temperatura : 23 °C
Pressione : 1015 mBar
Umidità : 41 %

Bombole di gas campione utilizzate per la taratura¹

Gas	Matricola	Scadenza	GAS
Aria sintetica	152328	21/02/2022	AIR
100 PPM	AD0F9E6	14/06/2020	CH4
1000 PPM	ADM2728	10/08/2020	CH4

Esito della taratura : POSITIVO

Prossimo intervento di taratura : 5/11/2019

Data taratura : 5/11/2018

Responsabile taratura : Foldi Andrea

¹ I certificati di analisi si possono scaricare dal sito Huberg all'indirizzo <http://www.huberg.com/certificati>