

Certificato numero 41408**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. Le concentrazioni sono generate utilizzando un banco di taratura che utilizza alcune bombole di gas campione certificate. Errore ammissibile per lo strumento come specificato nei datasheet dello strumento stesso.

Verifica dello strumento

Gas	Risposta	Gas	Risposta	Gas	Risposta
Aria Sintetica	0 PPM				
1000 PPM	998 PPM				

Condizioni ambientali di taratura

Temperatura : 21 °C
Pressione : 1013 mBar
Umidità : 42 %

Precisione dello strumento

Errore % massimo dello strumento : 0,20 %
Errore % medio dello strumento : 0,10 %
Deviazione standard dell'errore % (σ) : 0,14 %

Bombole di gas campione utilizzate per la taratura¹

Gas	Matricola	Scadenza	GAS
1000 PPM	072447	16/05/2019	CH4
2,2 % VOL	008288	20/08/2021	CH4
100 % VOL	003655	12/11/2018	CH4

Esito della taratura : POSITIVO
Data taratura : 9/10/2017

Prossimo intervento di taratura : 9/10/2018
Responsabile taratura : Foldi Andrea



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