HANS BRAND S.r.l.
I - 20159 MILANO - Piazzale Segrino 1
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

Certificato di Taratura

Riferimenti

Scheda nr.	:	2024/0131
Data	:	19/02/2024
Controllore	:	Alex Vallicelli / ec

Cliente

Nominativo	:	CPL CONCORDIA Soc. Coop. a r.l.
Indirizzo	:	Via A. Grandi 39 - 41033 Concordia sulla Secchia (MO)

Apparecchio

Tipo	:	VARIOTEC 460 EX
Costruttore	:	H. Sewerin GmbH
Matricola nr.	:	06511000589
Procedura	:	procedura di controllo e taratura Sewerin 10.10.2013 a – 105815 - de
Condizioni ambientali	:	temperatura 20°C +/- 2°C

Campi, sensori e valori di riferimento

(1)	Campo "ispezione in superficie"	: SC	10 ppm CH4
(2)	Campo"ispezione ambienti"	: SC	1 %vol. CH4
(3)	Campo "controllo cavità"	: SC	1 %vol. CH4
(4)	Campo "tubi (%vol.)"	: TC	100 %vol. CH4
(5)	Campo "fori di sondaggio"	: TC	100 %vol. CH4
(6)	Campo opzionale "Etano"	: GC, SC	100 ppm C2H6 / 1 %vol. CH4
(7)	Taratura opzionale "Propano"	: SC	1 %vol. C3H8
(8)	Taratura opzionale "Propano"	: TC	100 %vol. C3H8

Gas di prova

(1) 10 ppm CH4 in aria - Risam Gas Srl
bomb. 15697019 - cert. 230.256-15697019 - scad. 07/06/2025

(2),(3) 1 %vol. CH4 in aria - Risam Gas Srl
bomb. LLK012UT - cert. 230.257-LLK012UT - scad. 08/05/2027

(4),(5) 100 %vol. CH4 - grado 2.5 - Risam Gas Srl
bomb. BPA029HUT - cert. 230.257- BPA029HUT - scad. 26/06/2028

(6) 100 ppm C2H6+1%vol. CH4 in aria - Hermann Sewerin GmbH
minican codice ZT43-10000 - lotto FA XXXXXX - scad. MMAAAA

(7) 1,0 %vol. C3H8 in aria - Hermann Sewerin GmbH
minican codice ZT11-10001 - lotto FA 0005218 - scad. 10/2026

(8) 100 %vol. C3H8 - grado 2.5 - Risam Gas Srl
bomb. ACF028HUT - cert. 230257- ACF028HUT - scad. 04/03/2028

HANS BRAND S.r.l.
I - 20159 MILANO - Piazzale Segrino 1
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

Esito

		calibratura al ricevimento		regolazione finale	
	valore richiesto	valore effettivo	differenza	valore effettivo	differenza
Stato	O.K.	Vedi Nota (1)	---	O.K.	---
Funzione	O.K.	Vedi Nota (1)	---	O.K.	---
SC punto zero (aria)	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm
SC 10 ppm CH4	10 ppm	8 ppm	-20,0%	10 ppm	0,0 %
SC 1 % vol. CH4	1,0 %vol.	1,0 %vol.	0,0%	1,0 %vol.	0,0%
TC punto zero (aria)	0 %vol.	1,3 %vol.	1,3 %vol.	0 %vol.	0 %vol.
TC 100 %vol CH4	100 %vol.	99 %vol.	-1,0%	100 %vol.	0,0%
SC punto zero (aria)	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm
SC 1 %vol. C3H8	1 %vol.	1,02 %vol.	2,0%	1 %vol.	0,0%
TC punto zero (aria)	0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.
TC 100 %vol. C3H8	100 %vol.	101 %vol.	1,0%	100 %vol.	0,0%

Nota (1) Filtro interno e Jog dial, non O.K. : sostituzione

: 02/2025

HANS BRAND S.r.l.