



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
VARIOTEC 480 EX

mod. CT_VT480_09_14

Certificato di Taratura

Riferimenti

Scheda nr. : 2019/0766
Data : 16/10/2019
Controllore : Giuseppe Caruso / mc

Cliente

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

Apparecchio

Tipo : VARIOTEC 460 EX
Costruttore : H. Sewerin GmbH
Matricola nr. : 065 11000589

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 CH ₄
(2) Campo "ispezione ambienti"	: SC	1 %vol. CH ₄
(3) Campo "controllo cavità"	: SC	1 %vol. CH ₄
(4) Campo "tubi (%vol.)"	: TC	100 %vol. CH ₄
(5) Campo "fori di sondaggio"	: TC	100 %vol. CH ₄
(6) Campo opzionale "Etano"	: GC, SC	100 ppm C ₂ H ₆ / 1 %vol. CH ₄
(7) Taratura opzionale "Propano"	: SC	1 %vol. C ₃ H ₈
(8) Taratura opzionale "Propano"	: TC	100 %vol. C ₃ H ₈

Gas di prova

- (1) 10 ppm CH₄ in aria sintetica - RISAM GAS Srl - bombola n. ZKW013UT - cert. 170449 ZWW013U
scad. 30/10/2019
- (2),(3) miscela per controllo ambientale RISAM Srl bombola 1%vol. CH₄ in aria sintetica - RISAM GAS Srl -
bombola n. OLY 074-UT - cert. 180638-OLY-074UT - scad. 22.12.2022
- (4),(5) 100 %vol. CH₄, grado 3.5 - RISAM GAS Srl - bombola n. NQM021-H-UT - cert. 180050NQM021-H-UT
scad. 20.02.23
- (6) bombola 100 ppm C₂H₆ / 1 %vol. CH₄, bomboletta Sewerin - Lotto FA325176
- (7) bombola 1% propano gas di prova SEWERIN, classe 2.5, codice ZT11-10001, lotto FA393371
- (8) bombola 100% propano commerciale Risam Gas S.r.l. - In bombola nr. KVP098HU certificato
n.// KVP098HUT scad. 13/04/2023



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
VARIOTEC 480 EX

mod. CT_VT480_09_14

Esito

	valore richiesto	calibratura al ricevimento		regolazione finale	
		valore effettivo	differenza	valore effettivo	differenza
stato	O.K.	O.K.	---	O.K.	---
funzione	O.K.	Vedi Nota (1)	---	O.K.	---
SC punto zero (aria)	0 ppm	Vedi Nota (1)	---	0 ppm	0 ppm
SC 10 ppm CH ₄	10 ppm	Vedi Nota (1)	---	10 ppm	0,00 %
SC 1 % vol. CH ₄	1,00 %vol.	Vedi Nota (1)	---	1,00 %vol.	0,00%
TC punto zero (aria)	0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.
TC 100 %vol CH ₄	100 %vol.	92 %vol.	-8,00%	100 %vol.	0,00%
SC punto zero (aria)	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm
SC 1 %vol. C ₃ H ₈	1 %vol.	1,00 %vol.	0,00%	1 %vol.	0,00%
TC punto zero (aria)	0 %vol.	0,0 %vol.	0,0 %vol.	0 %vol.	0 %vol.
TC 100 %vol. C ₃ H ₈	100 %vol.	89 %vol.	-11,00%	100 %vol.	0,00%

Nota (1)

seniore PPM e filtro interno, non O.K.

: sostituzione

: 10/2020

Prossimo controllo

HANS BRAND S.r.l.