

## SCHEMA TECNICA

### QT07220-G QuinGas™ 2, 150 ppm H<sub>2</sub> – 75 ppm CH<sub>4</sub>

#### Informazioni generali sul QuinGas™ 2

**QT07220-G QuinGas 2**, speciali miscele di gas vengono utilizzate dalla QuinTron per calibrare i BreathTracker. Queste miscele sono calibrate rispetto a standard primari preparati con metodo gravimetrico con pesate tracciabili del NBS (National Bureau of Standards). Ciascuna bombola è analizzata individualmente, con un errore non maggiore dello  $\pm 0,05\%$  assoluto o  $\pm 2$  ppm (parti per milione) di ogni componente, quale sia il migliore.

La miscela standard per il BreathTracker DP è: 150 ppm H<sub>2</sub>, 75 ppm CH<sub>4</sub>, nominali, con il valore misurato scritto sull'etichetta della bombola.

Il QuinGas™.2 è fornito in bombole non ricaricabili da 1 litro alla pressione di ~ 17 Bar. Questo equivale a più di 17 litri di gas a pressione atmosferica.

Le bombole hanno una valvola di chiusura a sfera ed il contenuto può essere estratto dalla bombola con una valvola **BLU** con attacco Luer. Inserendo nell'attacco Luer una siringa standard munita di rubinetto è possibile trasferire il campione di gas di calibrazione allo strumento. La valvola è controllata manualmente per una operazione sicura e facile.

#### Smaltimento delle bombole di QuinGas™

Le bombole di QuinGas™ contengono solo Aria con tracce dei gas da misurare e possono essere smaltite solo dopo aver rimosso ogni residuo di gas interno. Per smaltire completamente l'aria dall'interno della bombola inserire la valvola di trasferimento **BLU** sul collo filettato e spingerla verso il basso con forza per almeno 10 secondi. Dopo 10 secondi una bombola esaurita è sicuramente vuota e può essere smaltita come metallo



Il **QuinGas 2** è un accessorio **ad uso esclusivo** con gli analizzatori automatici di H<sub>2</sub> **QuinTron BreathTracker** ed è classificato come dispositivo diverso da quelli di cui all'Allegato II della Direttiva 98/79/CE Dispositivi Diagnostici in Vitro (aggiornata dalla Direttiva 2007/47/CE) e ne rispetta totalmente le disposizioni.

Il codice CND attribuito è W0299.