

- **Precedente**  
[HiVol-HVC1](#)
- 34 di 67
- **Seguente**  
[Cassette per trasporto membrane filtranti](#)

## Tetracal

Calibratore volumetrico

- Calibratore volumetrico certificato

Il calibratore TetraCal è stato progettato e realizzato per essere impiegato anche nelle condizioni più severe di temperatura ed umidità. Basato sulla tecnica del tubo di Venturi per la misura del flusso con compensazione riferita ai cambiamenti di temperatura e pressione.

Disponibili in due range di flusso da 0,1 a 30 litri per minuto e da 1 a 60 litri per minuto. I calibratori di flusso TetraCal sono prodotti e controllati presso MesaLab che è centro di riferimento NIST ed azienda che opera sotto procedure regolamentate dalla **ISO 9001:2008**.

### Caratteristiche Tecniche

Semplice procedura on/off: tutti dati sono visualizzati a display automaticamente

Calibratore elettronico basato su tecnologia con Tubo di Venturi

Portatile e leggero

Autonomia di funzionamento fino a 20 ore con 4 batterie alcaline

Fornito di manuale ed adattatore per collegamento alla corrente

Fornito con software per lo scarico dei dati presenti in memoria

### Specifiche Tecniche

Range di flusso TC5/TC12: 0,1-30 litri/min

Range di flusso TC14/TC17: 1-60 litri/min

Range operativo di temperatura: -30°C / +55°C

Range di lettura temperatura: -40°C / +50°C

Range di pressione barometrica: 534-1066 millibar

Dimensioni: 7,9x6,30x16 cm

Peso: 1,08 Kg

### Applicazioni

Calibrazione flussi per strumentazione di campionamento in Igiene Industriale ed Ambientale  
Utilizzabile con ogni tipo di campionatore con range tra 0,1 e 60 litri minuto (TC5 e 17)  
Utilizzabile in campo ed in laboratorio  
Utilizzabile per la calibrazione di sistemi con impattare a cascata

[Tabella ordini](#)

 **MesaLabs**



ML/TC5-12-14-17

Il calibratore MesaLab Tetracal® è un dispositivo semplice da utilizzare, con certificazione a tracciabilità NIST, per la misura di flussi volumetrici e rilevazione istantanea di Pressione e Temperatura ambiente.

- [Campionamento aria](#)
- [Calibratore volumetrico](#)