

EGO PLUS TT - PF 11221

Campionatore personale a portata costante

EXTRATECH



INTRODUZIONE

EGO PLUS TT è un campionatore personale volto al prelievo di campioni d'aria negli ambienti di lavoro e alla cattura degli inquinanti in essa presenti.

Il campionatore è dotato di tastiera per la programmazione del campionamento e di display per la visualizzazione delle impostazioni oltre alla porta seriale per la stampa dei dati.

Il range operativo è di 20 ÷ 6500 cc/min e la compattezza dello strumento permette all'operatore di svolgere le sue mansioni senza vincolarne i movimenti.

CAMPI D'IMPIEGO

Igiene Industriale ed ambienti di lavoro.

CONFORMITA'

Conformi alla direttiva ATEX:

- classe n. II 2 G EEx ib IIA T4X
- certificato CE 1914

Normativa **UNI EN 1232** (Atmosfera nell'ambiente di lavoro pompe per il campionamento personale di agenti chimici)

2006/42/CE - Direttiva macchine

89/336/CEE - Direttiva compatibilità elettromagnetica

Zambelli srl non si ritiene responsabile dell'utilizzo dell'apparecchiatura in ambienti non rispondenti alla classe di appartenenza dello strumento

FACILITA' D'UTILIZZO

EGO PLUS TT è facilmente indossabile e permette all'operatore di seguire ogni movimento durante lo svolgimento del proprio lavoro.

Il campionatore, fissato tramite clip di aggancio oppure attraverso l'apposita borsa a tracolla, mantiene il posizionamento del substrato di raccolta in zona respiratoria garantendo un **prelievo autonomo e indipendente del particolato, di gas e dei vapori tossici.**

EGO PLUS TT è dotato di un display per la visualizzazione dei dati di campionamento oltre che di una porta seriale per la stampa dei dati di prelievo.

QUALITA' ED AFFIDABILITA'

EGO PLUS TT soddisfa i criteri di qualità ed affidabilità richiesti dai clienti attraverso la configurazione dei seguenti requisiti tecnici:

- **Portata costante** per tutta la durata del campionamento
- **Elevata prevalenza** della pompa
- Ampio campo di portate regolabili in modo semplice e preciso, **senza la necessità di utilizzare ulteriori accessori**
- Autonomia delle batterie in grado di garantire campionamenti di **lunga durata**

Rivenditore

Extratech Engineering, Technology, Software & Training - by **3DLiFe srl**
Via Torraca, 76 - 85100 Potenza (PZ) Tel/Fax. (+39) 0971.21.432 p.iva 016.540.40.763
www.extratech.it - info@extratech.it - www.3dlife.it - info@3dlife.it

01/2011

rif: Ing. Vito Lisanti cell. 329.80.380.79

EXTRATECH

EGO PLUS TT - PF 11221

Campionatore personale a portata costante



SPECIFICHE TECNICHE

Range operativo 20 ÷ 6500 cc/min

Certificato Atex classe n. II 2 G EEx ib IIA T4X
Certificato CE 1914

Precisione ± 2%

Massima prevalenza 280 mmHg

Volumi calcolati: totale e normalizzato

Lettura della temperatura media

Alimentazione batterie NiMh: 6 Vcc 2300/2500 mAh

Autonomia batterie variabile in funzione del flusso impostato, del captatore utilizzato e dalla quantità di polvere presente nell'ambiente da monitorare

Tempo di ricarica 12 ore circa con carica-batterie cod. PF 11222

Temperatura operativa 5 ÷ 50 °C

Peso 780 g

Dimensioni 175 x 80 x 65 mm

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ON - OFF digitale

Regolazione manuale del flusso di campionamento

By-pass per migliorare la regolazione del flusso alle basse portate

Possibilità di effettuare campionamenti con i sacchetti in tedlar in uscita del campionatore

Allarme a display per la segnalazione delle batterie scariche o dell'intasamento del captatore

Tastiera per la programmazione del campionamento

Display per la visualizzazione dei dati di campionamento

Tastiera e display per la programmazione e la visualizzazione gestione dei dati di campionamento

Porta seriale per la stampa dei dati di prelievo

CARATTERISTICHE SOFTWARE

IMPOSTAZIONE DEI DATI DI CAMPIONAMENTO

Flusso di campionamento
(Valore utile solo ai fini del calcolo)

Ritardo iniziale in minuti

Durata del campionamento in ore e minuti

Temperatura di normalizzazione in °C

VISUALIZZAZIONE DEI DATI DI CAMPIONAMENTO

Durata effettiva del campionamento in ore e minuti

Temperatura media in °C

Volume totale in litri

Volume normalizzato in "N-litri"

STAMPA DEI DATI RELATIVI ALL'ULTIMO CAMPIONAMENTO

I dati stampabili (solo in zona sicura) coincidono con quelli visualizzabili a display

BLOCCO TASTIERA PER EVITARE DIGITAZIONI NON VOLONTARIE DURANTE IL CAMPIONAMENTO

EXTRATECH

Rivenditore

Extratech Engineering, Technology, Software & Training - by **3DLiFe srl**
Via Torraca, 76 - 85100 Potenza (PZ) Tel/Fax. (+39) 0971.21.432 p.iva 016.540.40.763
www.extratech.it - info@extratech.it - www.3dlife.it - info@3dlife.it

rif: Ing. Vito Lisanti cell. 329.80.380.79

ACCESSORI PER I CAMPIONATORI PERSONALI



BORSA

MP 17518



CINTURA

MP 17518/01



CARICA BATTERIE E ALIMENTATORE

PF 11222



VALIGIA PER CAMPIONATORI E ACCESSORI

PF 30106

EXTRATECH

Rivenditore

Extratech Engineering, Technology, Software & Training - by **3DLiFe srl**
Via Torraca, 76 - 85100 Potenza (PZ) Tel/Fax. (+39) 0971.21.432 p.iva 016.540.40.763
www.extratech.it - info@extratech.it - www.3dlife.it - info@3dlife.it

rif: Ing. Vito Lisanti cell. 329.80.380.79