

EGO PLUS - PF 11223

Campionatore personale a portata costante

EXTRATECH



INTRODUZIONE

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

Il campionario è stato modificato rispetto alla precedente versione per rendere i prelievi maggiormente precisi ed accurati.

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

Il campionario, 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.**

QUALITA' ED AFFIDABILITA'

EGO PLUS 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 accessori esterni allo strumento**
- Maggiore autonomia delle batterie capaci di garantire campionamenti di **lunga durata**

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

01/2011

EGO PLUS - PF 11223

Campionatore personale a portata costante

EXTRATECH



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ON - OFF digitale

Regolazione manuale del flusso di campionamento

Compensazione automatica delle perdite di carico

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

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

Led per la segnalazione delle batterie scariche
o dell'intasamento del captatore

SPECIFICHE TECNICHE

Range operativo 20 ÷ 6500 cc/min

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

Certificato CE 1914

Precisione $\pm 2\%$

Massima prevalenza 280 mmHg

Compensazione automatica delle perdite di carico

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 750 g

Dimensioni 175 x 80 x 65 mm

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

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