



materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali

VEDANI srl – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA

Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

Codice 8*1*67
APEX2 PLUS IS

Campionatore personale certificato Intrinsically Safe con portata 1-5 l/min. e connettività wireless Bluetooth



Innovativa pompa per il campionamento con **portata compresa tra 800 e 5.000 ml/min (5 - 500 ml/min con adattatore low flow)**, adatta per una vasta gamma di applicazioni comprendenti quelle connesse alla bonifica da amianto, ideale per il prelievo di fibre e polveri aerodisperse in genere.

Apex2 IS misura 112x37x102 mm ed ha un peso di 490 g (guscio incluso).

E' dotato di un'interfaccia utente intuitiva che funziona con una struttura a menu visualizzata su un **display OLED a colori e 4 soli pulsanti di comando**.

Tra i maggiori **punti di forza**, il design snello ed ergonomico con finitura liscia che facilita la decontaminazione, la robusta clip di fissaggio e il guscio in gomma antiurto, il sensore di movimento per la verifica dell'effettivo indossaggio durante i campionamenti di tipo personale, il rilevatore di guasti con sistema di riavvio automatico, le batterie Li-Ion altamente performanti (autonomia > 9 ore) con indicatore intelligente del livello di carica, la classe di protezione IP65 contro particelle e getti di liquidi, che consente di mantenere indossato il campionatore anche in ambienti particolarmente difficili e persino sotto la doccia decontaminante.

Apex2 Plus IS è intrinsecamente sicuro (**IECEx**): è stato progettato specificamente per essere utilizzato in aree potenzialmente esplosive nelle industrie petrolifera e del gas, petrolchimica e farmaceutica, oltre ad essere adatto all'uso nell'industria mineraria.

Grazie alla **connettività wireless Bluetooth 4.0**, con l'app Airwave per Android (scaricabile on line) è possibile collegarsi wi-fi con il proprio smartphone o tablet, per monitorare il campionamento dal proprio dispositivo mobile senza interferire con le attività dell'operatore che indossa la pompa e trasferire via e-mail i dati, semplificando la creazione di report e l'integrazione con risultati di laboratorio, foto e note.

Apex2 IS è fornito in un **kit accessorato**, già comprensivo di caricabatterie e di nr. 5 monitor portamembrana precaricati con filtro in MCE porosità 0,8 micron.

scheda tecnica



materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali

VEDANI srl – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA
Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

Sono disponibili diversi complementi per utilizzare Apex2 IS in tutta la sua versatilità, vi sono **testine per il campionamento per diversi contaminanti**, media filtranti di vario genere, cassette portamembrana.

Tra gli optional più richiesti, la robusta ed elegante **valigetta** per il trasporto e l'applicazione per effettuare l'**upgrade** da Apex2 IS Plus a Apex2 IS Pro (versione con programmabilità implementata).

Ricambi e pronta **assistenza post vendita** sono garantiti dal personale e dall'officina Vedani Srl.

Vedani Srl propone inoltre ai propri clienti un **servizio di analisi di laboratorio** ed una gamma completa di **corsi di formazione** riguardanti il prelievo e l'analisi delle fibre aerodisperse. I corsi sono personalizzabili per aderire alle esigenze del cliente.

U.M.	NR	Pezzi per Conf.	1
Peso Netto (kg)	0,929	Peso Lordo (kg)	1,58
Dimensione Imballo (cm)	33x25x31	Volume Imballo (mc)	0,025

Conformità

EN1232

ISO 13137

Protezione: IP65

Marchiatura IECEx:

Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia IIIC T135OC Da

(Ta = da -20OC a +45OC)

Materiali Opzionali

- 8*1*14 VALIGETTA CAMPIONATORI PERSONALI
- 8*1*51 SAMPLING STAND
- 8*1*65 UPGRADE APEX2 DA PLUS A PRO
- 8*1*70 CARICABATTERIE APEX2 PLUS IS 5 POSTI
- 11*3*8 MANUTENZIONE PROGRAMMATA CAMPIONATORI DIGITALI

Materiali di Consumo

- 8*1*28 MONITOR ANALISI SEM/EDAX MEMBRANA 25 MM
- 8*1*48 MONITOR ANALISI MOCF MEMBRANA 25 MM (PCM)

Componenti e Ricambi principali

- 8*1*68 CARICABATTERIE APEX2 PLUS IS
- 8*1*69 BATTERIE RICARICABILI APEX2 PLUS IS

Le informazioni qui contenute sono al meglio della nostra conoscenza, ma non si riferiscono necessariamente alle singole esigenze del Cliente che dovrà richiedere ulteriori consigli a Vedani Srl.

Vedani Srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

Verificare l'aggiornamento del presente documento confrontando il codice progressivo a piè di pagina con la versione scaricabile dal sito www.vedani.it

scheda tecnica