



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

COD. 8*3*8

AIR CHECK

Il Decreto Ministeriale 06/09/1994 prescrive: "Per realizzare un efficace isolamento dell'area di lavoro indoor è necessario, oltre all'installazione di barriere (confinamento statico), l'impiego di un sistema di estrazione dell'aria che metta in depressione il cantiere di bonifica rispetto all'esterno (confinamento dinamico). Vedani Srl propone innovative attrezzature per il controllo della pressione all'interno della zona confinata. La strumentistica, dal funzionamento semplice e immediato, è predisposta per monitorare in continuo l'efficacia del confinamento dinamico.

Descrizione Tecnica

Air Check è impiegato al fine di realizzare il controllo e documentare la misurazione della pressione differenziale in due punti dell'area confinata o in due diverse aree confinate. Nel caso in cui i sensori di Air Check rilevino variazioni del livello di pressione negativa rispetto alla soglia impostata, l'apparecchio trasmette un messaggio d'allarme e attiva il collegamento di estrattori supplementari.

Air Check è alloggiato in una valigetta tecnica in polipropilene ad alta densità, dotata di chiusura a tenuta stagna con pressurizzazione e di serrature a clip con predisposizione per l'apposizione di lucchetto.

Air Check incorpora un sistema di stampa dati a intervalli regolabili.

In caso di allarme, si attivano un cicalino e due prese industriali per l'alimentazione di estrattori supplementari.

La trasmissione dei dati avviene via sms e vi è la possibilità di download degli stessi sul pc via porta USB.

Offre avanzata programmabilità.

```

--Inizio Registrazione--
10/03/2017 13:50:15
File: test.csv

Impostazioni Attuali:
- SOGLIA CANALE 1: 1Pa
- ISTERGESI CANALE 1: 5Pa
- SOGLIA CANALE 2: 2Pa
- ISTERGESI CANALE 2: 5Pa
- BANDA ALLERCA: Infr
- CANALI ATTIVI: 1 & 2
- INTERV. SALVATAGLIO: 10min
- INTERV. DI STAMPA: 10min
- STAMPA ATTIVA: S1
- INTERV. SMS RAPP.: 100min
- SMS RAPP. ATTIVO: S1
- N. TELEFONO SMS: 393478226045


P1=-0,00 Pa 01-off
r1=-0,00 Pa
P2=-0,02 Pa 02-off
r2=-0,02 Pa
Pa=882,7 mbar

--Rapporto Periodico--
10/03/2017 14:00:00
P1=-0,00 Pa 01-off
r1=-0,00 Pa
P2=-0,02 Pa 02-off
r2=-0,00 Pa
Pa=882,7 mbar
--Fine Stampa--

```

Fig. 1 Esempio di stampa

Dati tecnici

Dimensioni in mm	465 x 360 x 175
Peso in kg	6,350
Potenza installata	230v / 16a
Campo di misurazione	1 – 64 Pascal
Valigia tecnica	Polipropilene nero ad alta densità – protezione IP67
Display	Retroilluminato, di ampie dimensioni (57x27 mm)
Tastiera	Alfanumerica antivandalo a 12 tasti
Prese di corrente per estrattori supplementari	nr. 2 x 230V  l'assorbimento complessivo non deve superare i 16A
Attacco tubo sonde	6-8 mm
Canali di misurazione	Nr. 2
Comunicazione stato di allarme	Via SMS
Stampante	Termica, integrata (rotolo carta: 5,7 mm x 15 m)
Batteria di emergenza	Li-Ion (mantiene in memoria i dati in caso di blackout)
Modulo di memoria dati integrato	2 Gb

Su richiesta del cliente, **Air Check** può essere personalizzato prendendo contatto con l'Ufficio Tecnico Vedani Srl.

Moduli d'estensione disponibili:

- 8*3*9 ALLARME LUMINOSO PER AIR CHECK
- 8*3*10 DOPPIO ALLARME LUMINOSO/ACUSTICO PER AIRCHECK
- 8*3*11 QUADRO AMPLIAMENTO AMPERAGGIO PER AIRCHECK

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 alla Società 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.