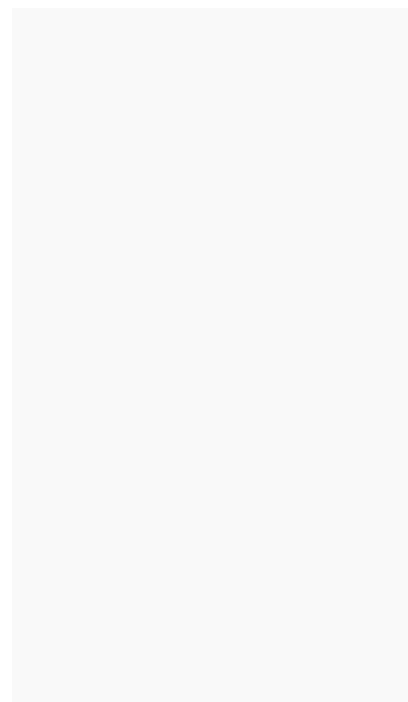
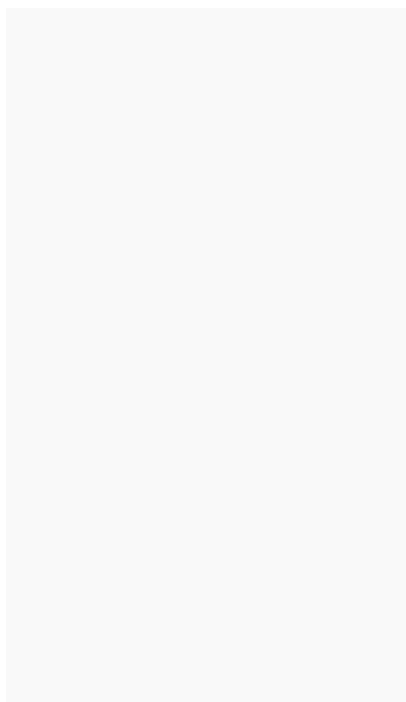


MULTITEC 540



Analizzatore biogas portatile ATEX con pompa integrata per analisi composizione gas (fino a 5 gas) in impianti biogas, depuratori e discariche

IN BREVE Robusto analizzatore biogas portatile con sensori a infrarossi ottimizzati per l'analisi ed il monitoraggio di miscele di gas (fino a 5 gas) prodotte da processi biologici presenti in discariche, impianti biogas e depuratori. Con pompa integrata e protezione antideflagrante (ATEX). Sono disponibili numerosi accessori e sonde per risultati ottimali in ogni situazione d'impiego.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- robusto analizzatore biogas portatile in esecuzione **antideflagrante (ATEX)**
- rapida lettura **su un'unica schermata di tutti i gas misurati** (metano, anidride carbonica, idrogeno solforato, ossigeno, monossido di carbonio)
- **facile da utilizzare** grazie a menu guidato
- **sensori selettivi agli infrarossi** per idrocarburi ed anidride carbonica



- **celle elettrochimiche a lunga durata** per gas tossici ed ossigeno
- **grande display** a matrice antiriflesso e retroilluminato, ben **leggibile anche alla luce diretta** del sole
- **comando intuitivo** mediante jog dial e tasti funzione
- collegamento **USB** per trasferimento dati a PC
- alimentazione con 4 accumulatori al NiMH o **4 batterie alcaline stilo (AA) sostituibili**
- **autonomia min. 7 ore**, ricarica rapida in 4 ore
- strumento **leggero** per comfort d'impiego ottimale
- con funzione di monitoraggio delle **perdite di metano nello spazio intermembrana** (ad es. delle coperture di fermentatori di impianti biogas)
- versione [Multitec 545](#) con sensore per **alte concentrazioni di H2S** (fino a **5000 ppm**)

DESCRIZIONE PRODOTTO L'analizzatore biogas portatile Multitec 540 è un **rilevatore multigas** che **analizza e monitora miscele di gas** prodotte da **processi biologici**. Robusto e affidabile, è in grado di misurare contemporaneamente **fino a 5 gas**. La versione standard dotata di **sensori ad infrarossi** per metano (**CH4**) e anidride carbonica (**CO2**) è **ampliabile con celle elettrochimiche** per idrogeno solforato (**H2S**), ossigeno (**O2**) e monossido di carbonio (**CO**). L'utilizzo dell'**avanzata tecnologia ad infrarossi** per la misurazione di metano e anidride carbonica **esclude la rilevazione di valori di misura errati** dovuti ad interferenze di altri gas. Questa particolare caratteristica fa dell'analizzatore biogas portatile Multitec 540 uno strumento ideale per l'**impiego in discariche, impianti biogas e depuratori**. Oltre alla funzione di **misurazione della concentrazione gas**, offre anche un'applicazione per il monitoraggio di **perdite di metano nello spazio intermembrana** ad es. delle coperture di fermentatori di impianti biogas. Il **grande display a matrice retroilluminato** consente una facile ed immediata lettura di **tutti i valori su un'unica schermata**. Tutti i valori misurati vengono poi **salvati in protocolli** e successivamente **trasferiti su PC** mediante collegamento **USB**. Per applicazioni particolari con presenza di **alte concentrazioni di idrogeno solforato** è disponibile l'analizzatore biogas [Multitec 545](#) dotato di un sensore H2S che rileva concentrazioni **fino a 5000 ppm**.

ACCESSORI 1



