

# MULTITEC 540 / 545

Analizzatori multigas portatili per il controllo di impianti biogas, depuratori e discariche

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



I MULTITEC 540 e 545 sono robusti analizzatori biogas portatili in grado di monitorare contemporaneamente fino a 5 gas.

Il grande display a matrice retroilluminato consente una facile ed immediata lettura di tutti i valori in un'unica schermata. Tutti i valori misurati vengono salvati in protocolli e possono essere trasferiti su PC mediante collegamento USB.

L'utilizzo dell'avanzata tecnologia ad infrarossi per la misurazione di metano (CH<sub>4</sub>) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) esclude la rilevazione di valori di misura errati dovuti ad interferenze di altri gas. Questa particolare caratteristica fa dei MULTITEC strumenti ideali per l'impiego in discariche, impianti biogas e depuratori.

La versione standard (dotata di sensori ad infrarossi per metano e anidride carbonica) è ampliabile con celle elettrochimiche per la misurazione di idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S), ossigeno (O<sub>2</sub>) e monossido di carbonio (CO).

▶ rapida lettura su un'unica schermata di tutti i gas misurati

disponibile anche versione MULTITEC 545 con sensore per alte concentrazioni di H<sub>2</sub>S (fino a 5000 ppm)



sensori selettivi agli infrarossi per idrocarburi ed anidride carbonica

celle elettrochimiche per gas tossici ed ossigeno



▲ grande display a matrice antiriflesso e retroilluminato

◀ collegamento USB per trasferimento dati a PC

**ESECUZIONE ANTIDEFLAGRANTE (ATEX)**



**CONTROLLO BIOGAS, DEPURATORI E DISCARICHE**

alimentazione con accumulatori al NiMH o batterie alcaline stilo sostituibili

▶ facile da utilizzare grazie a menu guidato, jog dial e tasti funzione



IT Multitec 540 e 545\_2015\_04.docx - Con riserva di modifiche tecniche.