MULTITEC 540 / 545

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

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



I MULTITEC 540/545 sono robusti analizzatori biogas portatili in grado di monitorare simultaneamente fino a 5 gas. Grazie all'avanzata tecnologia a infrarossi per la misurazione di metano (CH_4) e anidride carbonica (CO_2) escludono la rilevazione di valori di misura errati dovuti a interferenze di altri gas. Questa particolarità fa dei MULTITEC strumenti ideali per l'impiego in discariche, impianti biogas e depuratori. Oltre alla funzione di misurazione della concentrazione gas, offrono 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 la facile e immediata lettura di tutti i valori in un'unica schermata. I valori misurati vengono salvati in protocolli e possono essere trasferiti su PC mediante collegamento USB. La versione standard (con sensori a infrarossi per metano e anidride carbonica) è ampliabile con celle elettrochimiche per la misurazione di idrogeno solforato (H_2S), ossigeno (O_2) 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 H2S (fino a 5000 ppm)



sensori selettivi agli infrarossi per idrocarburi e anidride carbonica, celle elettrochimiche per gas tossici e ossigeno

grande display a matrice antiriflesso e retroilluminato



funzione di monitoraggio concentrazione gas nello spazio intermembrana delle coperture di fermentatori di impianti biogas

collegamento USB per trasferimento dati a PC



CONTROLLO BIOGAS, DEPURATORI E DISCARICHE



ESECUZIONE ANTIDEFLAGRANTE (ATEX)

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_2026_02_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND