ROHRTEST A+S

Sistema combinato per il collaudo di fognature (EN1610) e pozzetti, vasche, serbatoi (DIN 1999-100)

di costruzione MesSen Nord (D)



Facile da utilizzare, pratico e robusto, il sistema di collaudo ad aria e ad acqua ROHRTEST si distingue per la sua versatilità, modularità e precisione di misura.
Nei collaudi ad aria secondo EN1610 (sovrappressione e vacuum) il trasduttore integrato misura il calo di pressione all'interno della condotta fognaria o dei collettori ispezionati. Per il collaudo di pozzetti, vasche e disoleatori si utilizza invece il metodo ad acqua basato sulla misurazione della caduta di livello. In questo caso il pozzetto viene otturato (ad es. con un pallone) e riempito con acqua fino al livello prescritto dalla norma DIN 1999-100. Un apposito sensore misura il livello zero e, trascorso il tempo d'attesa prestabilito, esegue una nuova misurazione per rilevare l'eventuale caduta di livello e calcolare l'entità della perdita.
I dati dei sensori possono essere trasferiti su PC via wi-fi (opz.) fino a 1000 m di distanza, evitando l'intralcio dei cavi.
Il sistema è facilmente ampliabile con i moduli per il collaudo ad acqua di tubazioni in pressione o di cisterne e serbatoi.

dispositivo con valvola elettromagnetica per il riempimento automatico della tubazione

completo di aste di prolunga e comodo treppiede per il posizionamento del sensore di livello



GRANDE PRECISIONE DI MISURA

possibilità di eseguire fino a 3 misure contemporaneamente

notebook integrato per inserimento dati, riempimento tubazione automatico, esecuzione guidata collaudi nonché creazione protocolli

pratica e robusta custodia a valigia per il trasporto (montabile anche su automezzo)

alimentazione
da rete (220V c.a.) o autoveicolo (12V c.c.)



SISTEMA MODULARE FACILMENTE ESPANDIBILE



collaudo ad aria (sovrappressione e vacuum) di condotte fognarie e collettori

collaudo per caduta di livello di pozzetti, vasche, disoleatori (DIN 1999-100/DIN 4040-100)



facilmente ampliabile ed accessoriabile per il collaudo di:

- fognature (ad acqua)
- tubazioni in pressione (caduta di livello)
- serbatoi, vasche, cisterne (caduta di livello)

IT Collaudo RT-4_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