

Handmeetgereedschap

Digitale manometer **DruckTest 2000**

Gaslekzoeker **VibraGAS** en gecombineerd

LeckOmiO - Gaslekzoeker met intelligente opties



- Robuust handmeetinstrument in ergonomische behuizing
- Gecombineerde functies voor brede inzetbaarheid volgens VIAG
- Digitale manometer geschikt voor het beproeven van binneninstallaties
- Gaslekzoeker met vibratie-alarm en digitale meetwaarde uitlezing
- Grafisch display met hoog contrast en achtergrondverlichting voor een optimale leesbaarheid van de meetwaarde
- Makkelijk wisselen van accu of batterijen door vernieuwd batterijsysteem
- Automatische verwerking van meetgegevens met behulp van Esders PC1 Software
- Rapportage ter plaatse met behulp van mobiele printer
- Eenvoudige menustructuur en bediening met functietoetsen
- Praktische accessoires voor veelzijdige inzetbaarheid

PRAKTIJKFOTO'S



Specifieke toepassingen zijn:

Dichtheidsbeproeving binneninstallaties volgens VIAG, regelaartest, meting van verbruiks-, rust- en bedrijfsdrukken, opsporen gaslekkages.

De functionaliteit is afzonderlijk of gecombineerd beschikbaar in de meetinstrumenten, waarmee ze breed inzetbaar zijn bij gasinstallaties. De intuïtieve bediening volgens de beproefde Esders bedieningsfilosofie maakt een eenvoudige en snelle inzetbaarheid door de gebruiker mogelijk.

De volgende menukeuzes zijn beschikbaar:

- **Druktest LD** Weergave van startdruk, einddruk, meettijd en drukdaling, alsook minimale en maximale gemeten druk
- **Regelaartest LD** Weergave van de uitgangs- en sluitdruk, VAK aanspreekdruk VAK afsluiting, VA bovenwaarde, VA afsluiting, VA onderwaarde
- **Gaslekzoeken** Opsporen van de kleinste lekkages aan installatieleidingen en koppelingen. Naast een visueel en akoestisch signaal is er ook een trilalarm
- **Instellingen** Operationele parameters zoals bijv. meeteenheid, meettijd drukmeting, automatische uitschakeltijd en inschakelduur van de verlichting zijn naar wens van gebruiker te configureren
- **Justering sensor** Gevoeligheidstest en justering van het apparaat met behulp van testgas.

Functie	VibraGAS	DruckTest 2000	LeckOmiO
Gaslekzoeken	●		●
Drukmeting		●	●
Regelaartest		●	●

TECHNISCHE GEGEVENS

Display	LCD grafisch display met 128 x 64 pixels + symbolen, verlichting
Stroomvoorziening	4 x 1,5 Volt alkaline batterijen of oplaadbaar NiMH-accupakket
Bedrijfstijd	met alkaline batterijen > 100 uur bij drukmetingen (zonder verlichting) > 20 uur bij lekzoeken (zonder verlichting) Waarschuwing in display als batterij vervangen dient te worden
Meetbereik	0 tot 10.000 ppm methaan; Resolutie 1, 10, 50, 100 en 1.000 ppm 0 tot 400 mbar (hPa) en 400 tot 1600 mbar; Resolutie 0,1 mbar en 1 mbar
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Afmetingen	149–165 x 58 x 34 mm zonder zwanenhals (zwanenhals 162 mm)
Gewicht	ca. 400 g inclusief batterijen

Technische veranderingen voorbehouden! Status 2020/07



Kwaliteitsmanagement
 Wij zijn gecertificeerd
 Monitoring volgens ISO 9001
 en ATEX richtlijn 2014/34/EU



Esders B.V. • J. Asselbergsweg 2 • 5026 RR Tilburg
 Telefoon 013 4680 856 • info@esders.nl • www.esders.nl