

We test, You produce

H6000

DRAAGBARE WATERSTOFLEKTESTER VOOR FIJNE LEKDETECTIE

De **H6000**, een nieuwkomer in het ATEQ-gamma van lekdetectors, is een van de beste gastracer- en waterstoflekdetectors die momenteel op de markt zijn. Dit gas is minder duur dan heliumgas.

Bovendien is het een vluchtig, niet-giftig en niet-giftig gas dat het milieu niet belast. De H6000 is uitgerust met alle functies voor eenvoudige integratie in industriële processen en laboratoria. De ATEQ H6000, draagbaar of vast, is een compacte lektester op basis van tracergas. De **vaste versie** is bedoeld voor installatie op machines of werkstations.

De **draagbare versie** kan door de gebruiker worden gehanteerd om lekken op eender welk oppervlak op te sporen. Het gebruikte gas is **waterstof in stikstof (H_2N_2)**. De concentratie mag niet hoger zijn dan **5%**.

VOORDELEN

- KOSTENEFFECTIEVE OPLOSSING
- VLUCHTIG GAS MET LAGE VISCOSITEIT
- ONAFHANKELIJK VAN TESTVOLUME EN TEMPERATUUR
- LOKALISATIE VAN LEKKEN



H6000

DRAAGBARE WATERSTOFLEKTESTER VOOR FIJNE LEKDETECTIE

Meetbereiken

GASDETECTIEMETING (H ₂)	
Bereik	Nauwkeurigheid
Van 1,10 ⁻⁶ tot 2,10 ⁻³ mbar.l/s	10% van de gemeten waarde onder laboratoriumomstandigheden

Belangrijkste Kenmerken

- Detectie van gasleksporen
- Bereik: 1,10⁻⁶ mbar.l/s tot 2,10⁻³ mbar.l/s
- Gecontroleerde aanzuigdebietregeling
- 128 programma's
- IP 54-bescherming
- Intern geheugen: 2 GB
- Visuele (rood/groen LED's) en hoorbare signalen voor resultaten
- USB-poort

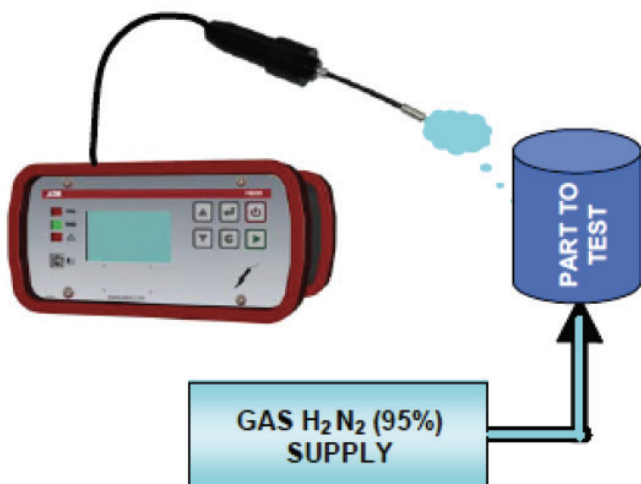
H6000 vast model

- Vermogen 60 W – 50/60 Hz – 90/260 V AC
- Releekaart: 5 ingangen / 7 uitgangen

H6000 draagbaar model (autonomie 8 uur) lithiumbatterij

- 12 V DC – 4400 mAh
- Eenvoudig verwijderbare batterijpack
- Geleverd met 2 batterijen
- Tas voor H6000

Meetprincipe



Technische specificaties

Fysieke	Gewicht: Ongeveer 2,65 kg / 3 kg Afmetingen: (BxHxD) 577 x 157 x 381 mm
TEMPERATUUR	In bedrijf: + 10°C bij + 45°C Opslag: 0°C bij + 60°C
Interface	Navigatietoetsen 4 regels LCD 14 tekens
ELEKTRISCHE VOEDING	100 - 240 V WISSELSTROOM / 50 W
Elektrische aansluitingen	3 pin - stekker (2P+T)
Pneumatische aansluiting	2,7/4 y 4/6

Toepassingen

- Auto-industrie: lokaliseren van lekken, koelsystemen, lichtmetalen velgen, ...
- Lekdetectie HVAC, koeling en auto's
- Huishoudelijke apparaten: compressor, ...

Opties

- De CDH6000 is een H₂N₂-gas (5% waterstof) waarmee de H6000 gekalibreerd kan worden. Deze moet worden gebruikt met één of meerdere gekalibreerde lekken.



CDH6000 Kalibrator



Sonde

