

## DGT 2010

**Digitaal gasbeproeversapparaat voor sterkte- en dichtheidsbeproeving van lagedruk-aansluitleidingen, conform:**

NEN 7244	Specifieke functionele eisen voor aansluitleidingen
VIAG 2010	Veiligheidsinstructies aardgas voor energiebedrijven en aannemers
VWI G-07	Het beproeven op dichtheid van binneninstallaties en meteropstellingen tot G25
VWI G-12	Het beproeven op sterkte en dichtheid van LD-aansluitleidingen

**DGT 2010 voldoet aan de eisen zoals gesteld door Netbeheer Nederland.**

Voordelen en eigenschappen:

- ABS-koffer
- Accustatus continu zichtbaar
- Afleesnauwkeurigheid in 0,1 mbar
- Automatische pomp in plaats van handpomp
- Bereik 0 - 1,6 bar
- Digitale uitlezing
- Display duidelijk afleesbaar
- Drukverschilmeting
- Hoogwaardig NiMH-accupack, zelfontlading nihil, continu gebruiksklaar
- Houder voor 6 rechte persstoppen (betere afdichting door groter contactvlak met binnenzijde van de leiding dan met conische persstoppen)  
*Persstoppen worden niet standaard meegeleverd*
- Rapportage meetgegevens in pdf volgens veiligheidswerkinstructie Netbeheer Nederland
- Snelkoppeling aansluiting
- Software voor uitlezen gegevens wordt meegeleverd
- Voorzien van datalogger
- Voorzien van serienummer (actief kalibratie-beleid)
- Zeer eenvoudige bediening, aansluiten en aanzetten!
- Zeer solide uitvoering, robuust, compact en licht van gewicht



## DGT 2010

### Datalogger

De **DGT 2010** is voorzien van een up-to-date datalogger, waarmee elke meting wordt opgeslagen in het interne geheugen met een maximum van 6000 metingen. Door middel van een USB-stick en de meegeleverde software kunnen de metingen worden ingelezen op een computer. De **DGT 2010** toont de volgende gegevens:

- Automatische uitschakeling instelbaar in tijd\*
- Accustatus
- Begindruk in 0,1 mbar
- Datum en tijd
- Einddruk in 0,1 mbar
- Naam monteur\*
- Postcode en huisnummer van meetadres\*
- Tijd(verloop) van de meting
- Verlichting instelbaar in tijd\*
- Verschillende meetmogelijkheden (7), vooraf ingesteld\*
- Verstreken meettijd

\* Deze gegevens zijn instelbaar.

### Bescherming

De printplaat van de datalogger is voorzien van een speciale coating waardoor deze beschermd is tegen de weersinvloeden en een continue werking gewaarborgd is.

De datalogger zelf is geplaatst in een metalen omhulsel voor extra bescherming.

### Zeer eenvoudige bediening

De **DGT 2010** is zeer eenvoudig te bedienen. Via de pijltjestoetsen en de informatie op het display wordt u stapsgewijs door de handelingen gevoerd. Deze methode garandeert een optimaal gebruik van het toestel.

### Gebruik van de datalogger

Na het aanzetten van het toestel worden de belangrijkste gegevens, zoals serienummer, naam van de monteur, datum/tijd en vrije geheugen op het display aangegeven. Hierna verschijnt het gebruikersmenu.

Indien het de eerste ingebruikname van het toestel betreft zal de naam van de monteur nog moeten worden ingevoerd.

# PRODUCTINFORMATIE

## DGT 2010

### Overige technische gegevens

#### Specificaties

Aanduiding:	DGT 2010
Afmetingen:	± 415 x 330 x 170 mm (L x B x H)
Gewicht:	± 7.040 g
Display:	LCD, 128 x 64 pixels met backlight

#### Omgevingstemperaturen

In bedrijf:	-10°C tot +45°C
Bij opslag:	-20°C tot +60°C

#### Gegevensopslag

Geheugen:	6000 metingen 180.000 meetwaardes
USB:	v2.0

#### Gebruiksgegevens

Voeding:	12V - 1900 mAh - NiMH accupack
Adapter input:	± 100-240V, 50-60Hz, 0.8A
Adapter output:	24V $\pm$ , 1A
Laadspanning:	24V
Laadtijd:	± 4 uur bij volledig laden
Laadstroom:	max. 500 mA
Bedrijfstijd:	Pomptijd: ± 4 uur. Gebruikstijd: ± 35 uur

#### Druksensor

Meetbereik:	0 tot 1600 mbar
Afleesnauwkeurigheid:	0,1 mbar
Resolutie:	0,000375 mbar
Meetnauwkeurigheid:	± 0,075% bij een einddruk van 400 mbar ± 0,018% bij een einddruk van 1600 mbar
Maximale belastbaarheid:	2000 mbar

#### Pomp

Capaciteit:	6,3 liter/min.
Maximale druk:	1900 mbar



Zie ook gebruiksaanwijzing DGT 2010, nr. 019.627/11.03

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

#### Imbema Denso B.V.

Nijverheidsweg 5-7  
Postbus 160  
NL-2000 AD Haarlem  
Tel.: +31 (0)23-517 24 24  
Fax: +31 (0)23-531 74 33  
K.v.K.nr.: 34037222  
E-mail: [info@imbemadenso.nl](mailto:info@imbemadenso.nl)  
[www.imbemadenso.nl](http://www.imbemadenso.nl)

Een onderneming van de Imbema Groep.

