

## TECHNISCHE SPECIFICATIE



### Specificaties

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Aanduiding:      | DGT Smart                             |
| Afmetingen:      | ± 415 x 330 x 170 mm (L x B x H)      |
| Gewicht:         | ± 7.040 g                             |
| Display:         | LCD, 128 x 64 pixels met backlight    |
| Behuizing:       | IP67-klasse                           |
| Houder:          | Ruimte voor 6 persstoppen + 1 adapter |
| Snelkoppelingen: | Rectus 17                             |

### Omgevingstemperaturen

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

### Gegevensopslag

|            |   |
|------------|---|
| Geheugen:  | Bij tests van 4,5 min kunnen er 6800 tests intern worden opgeslagen |
| Bluetooth: | Met Behulp van de DGTCloud app gegevens synchroniseren              |

### Gebruiksgegevens

|                 |  |
|-----------------|--|
| Voeding:        | 12V - 1900 mAh – Hoogwaardig NiMH accupack, zelfontlading nihil, continu gebruiksklaar |
| Adapter input:  | ± 100-240V, 50-60Hz, 0.8A  |
| Adapter output: | 24V=, 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   |
| Afreesnauwkeurigheid:    | 0,1 mbar  |
| Resolutie:               | 0,000375 mbar   |
| Meetnauwkeurigheid:      | ± 0,075% bij een einddruk van 400 mbar<br>± 0,018% bij een einddruk van 1600 mbar |
| Maximale belastbaarheid: | 2000 mbar   |

### Automatische pomp

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

### 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.





### In te stellen en uit te lezen data in de DGT Smart koffer

- Automatische uitschakeling instelbaar in tijd\* (indien er geen test wordt uitgevoerd)
- Accustatus continu zichtbaar
- Begindruk in 0,1 mbar
- Einddruk in 0,1 mbar
- Datum en tijd (UTC tijd wordt bij elke synchronisatie met de DGTCloud app overgenomen)
- Naam monteur\*
- Postcode, huisnummer en projectnaam van meetadres\*
- Tijd(verloop) van de meting en verstreken meettijd
- Verlichting instelbaar in tijd\*
- Verschillende meetmogelijkheden vooraf ingesteld conform VIAG + Vrije druktest mogelijkheid
- Het gebruik van de interne of externe temperatuursensor\*

\* Deze gegevens zijn instelbaar.



Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgifte, 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.  
Een onderneming van de Imbema Groep.

Nijverheidsweg 5-7  
Postbus 160 NL-2000 AD Haarlem

T +31 (0)88 130 60 30 [info@imbemadenso.nl](mailto:info@imbemadenso.nl)  
F +31 (0)23 531 74 33 [www.imbema.com](http://www.imbema.com)  
K.v.K.nr.: 34037222