

## DIGITALE DRUKMETERS

- 1/4" NPT draad of Rectus 21 snelkoppeling
- Uitvoeringen voor bereik -1,000 tot 35,00 bar
- Uitvoering voor lucht, (niet agressieve)gassen
- Uitvoering voor vloeistoffen
- Instelbaar op mbar, bar, kPa, kg/cm<sup>2</sup>, cm wk, mmHg  
psi, oz/in<sup>2</sup>, ft wc, in wc, in Hg
- Robuuste ABS behuizing
- Overbelastbaar tot 2x schaal
- Kalibreer / ijkbaar

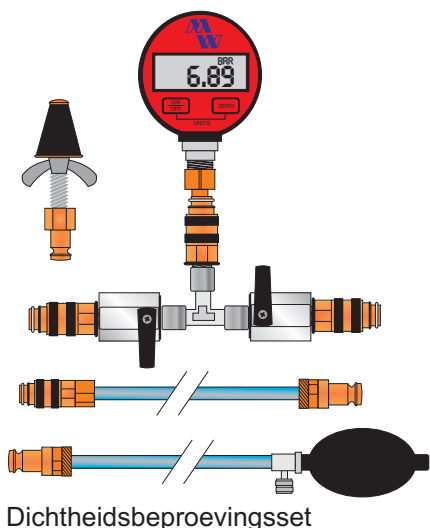
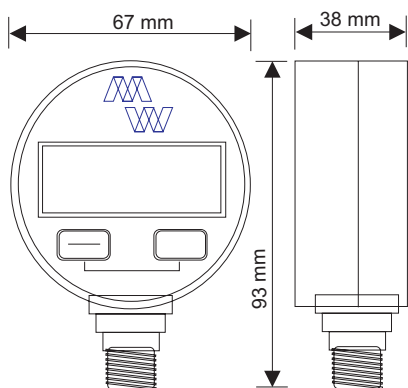
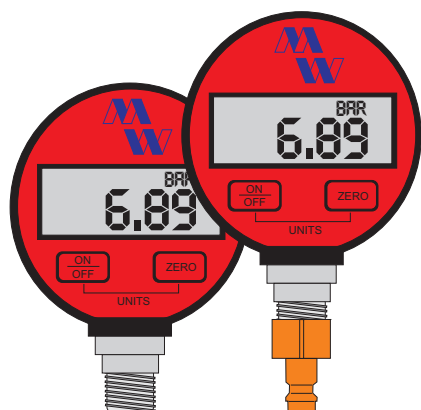
De serie DPGA zijn de enige, economisch geprijsde, digitale manometers, uitgerust met te selecteren grootheden (units) (maximaal 11). Deze grootheden zijn eenvoudig in te stellen via een drukknop aan de voorkant van het instrument. Deze functie maakt het op voorraad houden van additionele modellen overbodig.

Doordat er geen bewegende delen zijn, biedt de 1% "full scale", nauwkeurige sensor een betrouwbaarheid die niet kan worden behaald met traditionele manometers. De DPGA werkt op batterijen. Om de batterij te sparen, schakelen de meter na 20 minuten automatisch uit. De meters zijn uitgerust met een 4-digitaal LCD-scherm dat een begrensde resolutie biedt, terwijl ook parallax-fouten, die analoge manometers vaak wel produceren, worden uitgesloten. Met een drukknop kan de meter, indien gewenst, in het veld op nul worden getest.

## Toepassingen

De MW-I DPGA en DPGW drukmeters zijn ontwikkeld ter vervanging van analoge manometers. Uitstekend toepasbaar op o.a. water afpersbakken, gaslekcontrolesystemen, dichtheidsbeproevingssets en tal van andere toepassingen, waarmee u een grote betrouwbaarheid van de afgelezen waarden wenst.

De MW-I DPGA en DPGW drukmeters kunnen voorzien worden van Rectus 21 snelkoppelingen, welke als standaard in de branche gelden. Voorzien van kalibratiecertificaat de hoogste zekerheid.



## Specificaties

Medium:	Lucht, (niet agressief)gassen, water, vloeistoffen
Sensor:	316L SS, siliconen
Behuizing:	ABS kunststof
Nauwkeurigheid:	±1,0 % FS (incl. lineariteit, hysteresis, herhaalbaarheid)
Overbelastbaar:	2 x drukbereik (type afhankelijk)
Temperatuurbereik:	-1 ... 50 °C
Temperatuur effect:	0,05 % FS/°C
Afmetingen:	67 x 93 x 38 mm (B x H x D)
Aansluitingen:	1/4" NPT draad of Rectus 21 snelkoppeling
Display:	4 digits LCD
Voeding:	9V batterij
Auto shut-off:	20 minuten
Gewicht:	160 gram
Toelating:	CE keur

Bestel gegevens (medium lucht en (niet agressieve) gassen: Prijs	
DPGA-00	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik -1,000 bar ..... 117,-
DPGA-01	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,050 bar ..... 117,-
DPGA-02	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,070 bar ..... 117,-
DPGA-03	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,140 bar ..... 117,-
DPGA-04	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,350 bar ..... 117,-
DPGA-05	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 1,00 bar ..... 117,-
DPGA-06	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 2,00 bar ..... 117,-
DPGA-07	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 3,50 bar ..... 117,-
DPGA-08	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 7,00 bar ..... 117,-
DPGA-09	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 14,00 bar ..... 117,-
DPGA-10	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 21,00 bar ..... 117,-
DPGA-11	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 35,00 bar ..... 117,-
RECTUS-21	MW-I Rectus 21 snelkoppeling, gemonteerd ..... 5,-

Bestel gegevens (medium water en (net agressieve)vloeistoffen: Prijs	
DPGW-00	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik -1,000 bar ..... 133,-
DPGW-01	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,050 bar ..... 133,-
DPGW-02	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,070 bar ..... 133,-
DPGW-03	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,140 bar ..... 133,-
DPGW-04	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 0,350 bar ..... 133,-
DPGW-05	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 1,00 bar ..... 133,-
DPGW-06	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 2,00 bar ..... 133,-
DPGW-07	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 3,50 bar ..... 133,-
DPGW-08	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 7,00 bar ..... 133,-
DPGW-09	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 14,00 bar ..... 133,-
DPGW-10	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 21,00 bar ..... 133,-
DPGW-11	MW-I drukmeter, 1/4" NPT draad, bereik 35,00 bar ..... 133,-
RECTUS-21	MW-I Rectus 21 snelkoppeling, gemonteerd ..... 5,-

Bestel gegevens (kalibraties) Prijs	
CAL.608x	MW-I kalibratie op 10 punten ..... 40,-