



LCD Display

Indicador de Batería

Lectura de la Presión

Escala de Presión (unidades)

Botón de Encendido

- Presionar durante 1 minuto para mostrar la batería disponible. La luz trasera\* permanecerá encendida durante 10 segundos.
- Presionar durante 2 segundos para apagar el manómetro.

• **Mientras se está encendiendo**

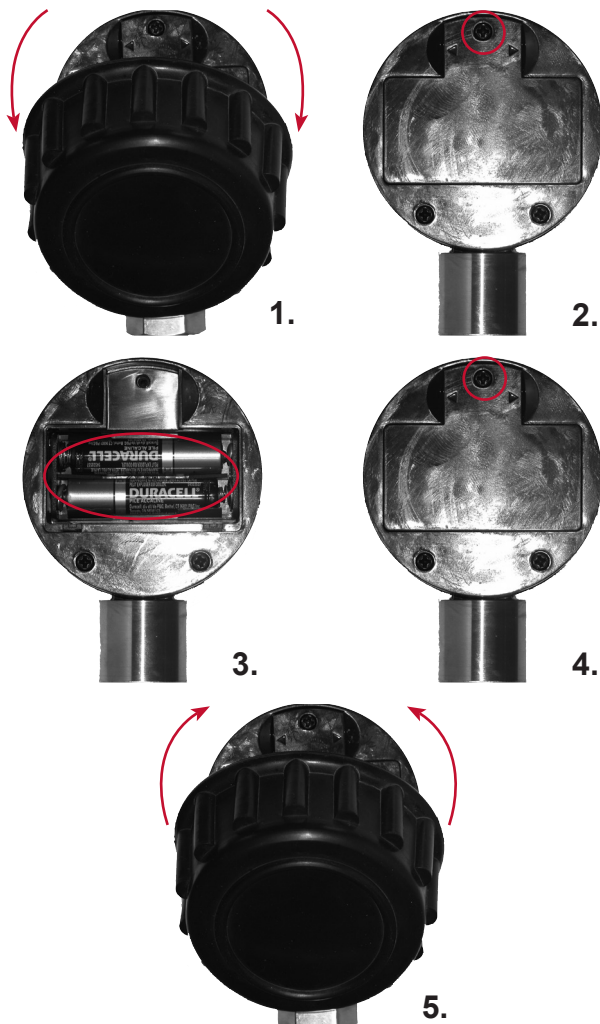
- La luz trasera\* se enciende por 10 segundos

\* se enciende automáticamente cuando el valor de la presión cambia un  $\pm 10\%$  de la escala (cuando el manómetro está encendido)

**Botón Menú**

- Al presionarlo se pueden cambiar las unidades de medición de la presión (psi, mH<sub>2</sub>O, mmHg, mbar, kPa rangos  $\leq 100$  psi, psi, bar, kg/cm<sup>2</sup>, MPa, atm rangos  $\geq 160$  psi)

- Si se presiona solamente por 4-5 segundos se resetea a cero (este proceso toma unos segundos)



**Para Cambiar las Baterías**

1. Retirar la protección de goma
2. Remover los tornillos para abrir la tapa
3. Cambiar las baterías (Dos baterías AAA)
4. Cerrar la tapa y reatornillar
5. Poner la protección de goma

## Opciones para programar el manómetro

Presionar el **botón Menú** por 6 segundos

- A) El display mostrara "Tp- nP"
- B) Presionar nuevamente y el display mostrará "Pot=X". Mostrará la programación de fábrica.

Parte	Escala	POT Configuración de fábrica	Rango en el Display	Posición Decimal (mbar)	Posición decimal (kpa)	Posición decimal (mH2O)	Posición decimal (mmHg)	Posición decimal (Mpa)	Posición decimal (kg/cm²)	Posición decimal (bar)	Posición decimal (atm)
DPG210	-15 psi Vac	2	0.00-15.00	0000-1034	000.0-103.4	00.00-10.55	0000-0775				
DPG203	-15/0/15 psi	2	-15.00-0-15.00	-1034-1034	-103.4-103.4	-10.55-10.55	-0775-0775				
DPG204	-15/0/30 psi	2	-15.00-0-30.00	-1034-2068	-103.4-206.8	-10.55-21.09	-0775-1551				
DPG205	-15/0/60 psi	2	-15.00-0-60.00	-1034-4137	-103.4-413.7	-10.55-42.18	-0775-3103				
DPG206	-15/0/100 psi	2	-15.00-0-100.00	-1034-6895	-103.4-689.5	-10.55-70.31	-0775-5171				
DPG207	-15/0/150 psi	4	-15.0-0-150.0					-0.103-1.034	-01.05-10.55	-01.03-10.34	-01.02-10.21
DPG208	-15/0/200 psi	4	-15.0-0-200.0					-0.103-1.379	-01.05-14.06	-01.03-13.79	-01.02-13.61
DPG209	-15/0/300 psi	4	-15.0-0-300.0					-0.103-2.068	-01.05-21.09	-01.34-20.68	-01.02-20.41
DPG211	0/15 psi	2	0.00-15.00	0-1034	0.0-103.4	0.00-10.55	0-0775				
DPG212	0/30 psi	2	0.00-30.00	0-2068	0.0-206.8	0.00-21.09	0-1551				
DPG213	0/60 psi	2	0.00-60.00	0-4137	0.0-413.7	0.00-42.18	0-3103				
DPG214	0/100 psi	2	0.00-100.00	0-6895	0.0-689.5	0.00-70.31	0-5171				
DPG215	0/160 psi	4	0.0-160.0					0.000-1.103	00.00-11.25	00.00-11.03	00.00-10.89
DPG216	0/200 psi	4	0.0-200.0					0.000-1.379	00.00-14.06	00.00-13.79	00.00-13.61
DPG217	0/300 psi	4	0.0-300.0					0.000-2.069	00.00-21.09	00.00-20.68	00.00-20.41
DPG218	0/600 psi	4	0.0-600.0					0.000-4.137	00.00-42.18	00.00-41.37	00.00-40.83
DPG219	0/1,000 psi	4	0.0-1000.0					0.000-6.895	00.00-70.31	00.00-68.95	00.00-68.05
DPG220	0/1,500 psi	3	0-1500					00.00-10.34	000.0-105.5	000.0-103.4	000.0-102.1
DPG221	0/2,000 psi	3	0-2000					00.00-13.79	000.0-140.6	000.0-137.9	000.0-136.1
DPG222	0/3,000 psi	3	0-3000					00.00-20.68	000.0-210.9	000.0-206.8	000.0-204.1
DPG223	0/5,000 psi	3	0-5000					00.00-34.47	000.0-351.5	000.0-344.7	000.0-640.2
DPG224	0/10,000 psi	3	0-10000					00.00-68.95	000.0-703.1	000.0-689.5	000.0-680.5
DPG225	0/15,000 psi	3	0-15000					00.00-103.42	000.0-1054.6	000.0-1034.2	000.0-1020.7

Nota: Si el valor POT es cambiado accidentalmente, se deben reestablecer los valores de fábrica de acuerdo a la tabla anterior.

Ejemplo 1: DPG123, Escala de medición: 0-60psi. Si el valor de fábrica POT2 es cambiado a POT3, el valor de la escala se incrementará 10 veces.

Ejemplo 2: DPG215, Escala de medición: 0-160psi. Si el valor de fábrica POT4 es cambiado a POT3, el valor de la escala se incrementará 10 veces.

Ejemplo 3: DPG220, Escala de medición 0-1500psi. Si el valor de fábrica POT3 es cambiado a POT4, el valor de la escala se incrementará 10 veces.

- C) Presionar el botón **Menú** y el display mostrará (OFF=0). De esta manera se puede seleccionar el cierre automático o manual. Con el botón Power seleccionar "0" o "1".

OFF=0: Modo de cierre automático, el display se apaga automáticamente después de 1 minuto

OFF=1: Modo de cierre manual, el display permanecerá encendido hasta que se cierre manualmente (las baterías duran 15 días)

- D) Presionar el botón de **Menu** y el display mostrará "HL=0". Esto selecciona el modo del display. Presionar el botón Power para seleccionar "0" o "1".

HL=0: el display muestra la presión de proceso actual y continua

HL=1: el display muestra solo los picos de presión del proceso\*

- E) E) Presionar el botón Menú para que el display vuelva a mostrar la presión del proceso.

\* el manómetro debe ser encendido y apagado para resetearlo