

DIGITAL PRESSURE GAUGE QUICK START GUIDE

SPECIFICATIONS - INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS



The Digital Pressure Gauges have a precise $\pm 1.0\%$ full scale accuracy. The 4 digit digital display will reduce the potential for errors in readings by eliminating parallax error commonly produced with analog gages.

The gauges have an ABS plastic case. The unit is battery powered and has an auto-shut off to conserve battery life. A two button key pad allows easy access to features without the need to work through complex menus. These features include, auto zero and conversion of the pressure units. Readings may be converted to various engineering units.

OPERATING INSTRUCTIONS

- 1. ON/OFF:** Press ON/OFF to toggle on and off. Device will automatically shut off after 20 minutes if not used.
- 2. ZERO:** Zeros the display - Push & hold for 2 seconds to zero the display. If after pressing zero the display does not re-zero, the unit is no longer meeting specified accuracy and should be sent back to the factory for calibration. Do not use the zero button when pressure is applied.
- 3. UNITS:** To change units, press both On/Off and Zero buttons simultaneously.

OVERPRESSURE INDICATOR: The LCD will flash "OFL", if the pressure applied is over 105% full scale.

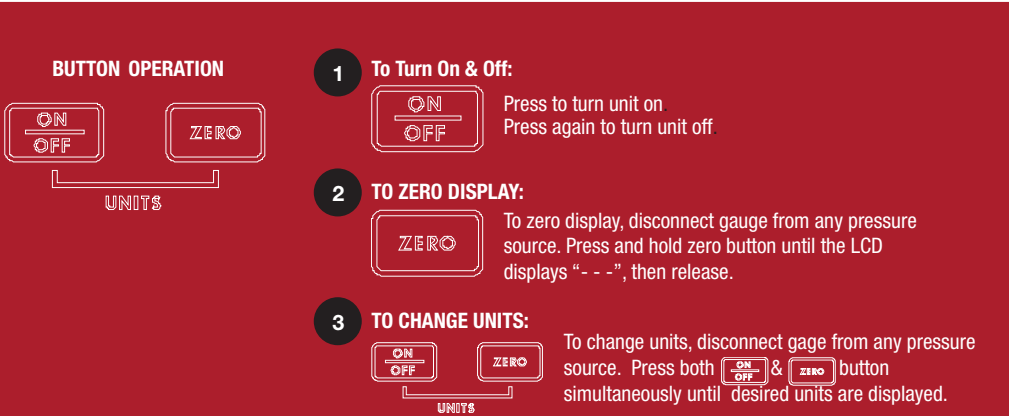
INSTALLATION

When installing gage always use 3/4" wrench (19 mm) at the base of the housing to tighten the gauge to a mating fitting. Do not apply wrench to housing.

MAINTENANCE - 9 VOLT BATTERY

Battery Removal: Remove the screw on backplate. Lift backplate off by hand. To reassemble replace backplate and screw.

A "LOW BAT" descriptor indication will appear on the display when batteries need to be replaced. Replace batteries per polarity indicators.



GUÍA DE INICIO RÁPIDO DEL MANÓMETRO DIGITAL

ESPECIFICACIONES: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN



Los manómetros digitales tienen una precisión exacta de escala de $\pm 1,0\%$. La pantalla digital de 4 dígitos reducirá el potencial de errores en las lecturas al eliminar el error de paralaje comúnmente producido con los medidores analógicos.

Los medidores tienen una caja de plástico ABS. La unidad funciona con batería y tiene un apagado automático para conservar la vida útil de la batería. Un teclado de dos botones permite un fácil acceso a las funciones sin la necesidad de trabajar a través de menús complejos. Estas características incluyen, reinicio automático y conversión de las unidades de presión. Las lecturas se pueden convertir a varias unidades de ingeniería.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- 1. ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO):** Presione ON/OFF para alternar entre encendido y apagado. El dispositivo se apagará automáticamente después de 20 minutos si no se usa.
- 2. ZERO (REINICIO):** Reiniciar la pantalla: Mantenga presionado durante 2 segundos para reiniciar la pantalla. Si después de presionar Zero la pantalla no se reinicia, la unidad ya no cumple con la precisión especificada y debe ser enviada nuevamente a la fábrica para su calibración. No use el botón reinicio cuando se aplique presión.
- 3. UNIDADES:** Para cambiar las unidades, presione los botones On/Off y Zero simultáneamente.

INDICADOR DE SOBREPRESIÓN: La pantalla LCD parpadeará "OFL" si la presión aplicada es superior al 105 % de la escala total.

INSTALACIÓN

Cuando instale el medidor, use siempre una llave de 3/4 in (19 mm) en la base del armazón para ajustar el medidor a un accesorio de acoplamiento. No aplique la llave al armazón.

MANTENIMIENTO: BATERÍA DE 9 VOLTIOS

Remoción de la batería: Retire el tornillo de la placa posterior. Levante la placa posterior con la mano. Para volver a montar, vuelva a colocar la placa posterior y atornille.

Aparecerá una indicación del descriptor "LOW BAT" (BATERÍA BAJA) en la pantalla cuando sea necesario reemplazar las baterías. Reemplace las baterías según indicadores de polaridad.

FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN



1

Para encender y apagar:



Presione para encender la unidad.
Presione nuevamente para apagar la unidad.

2

REINICIAR LA PANTALLA:



Para reiniciar la pantalla, desconecte el medidor de cualquier fuente de presión. Mantenga presionado el botón reinicio hasta que la pantalla LCD muestre "- - -", luego suelte.

3

PARA CAMBIAR UNIDADES:



Para cambiar las unidades, desconecte el medidor de cualquier fuente de presión. Presione ambos botones  y  simultáneamente hasta que se muestren las unidades deseadas.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE POUR JAUGE DE PRESSION NUMÉRIQUE

SPÉCIFICATIONS - MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Les jauges de pression numériques ont une précision de $\pm 1,0$ % de la pleine échelle. L'affichage numérique à 4 chiffres réduit le risque d'erreurs de lecture, en éliminant l'erreur de parallaxe communément produite avec les jauges analogiques.

Les jauges ont un boîtier en plastique ABS. L'unité est alimentée par piles et est dotée d'une fonction d'arrêt automatique, pour préserver la durée de vie des piles. Un pavé numérique à deux touches permet d'accéder facilement aux fonctions, sans devoir passer par des menus complexes. Ces fonctions incluent le zéro automatique et la conversion des unités de pression. Les pressions relevées peuvent être converties en diverses unités de mesure.

MANUEL D'UTILISATION

- 1. MARCHÉ/ARRÊT :** Appuyez sur MARCHÉ/ARRÊT pour activer et désactiver. L'appareil s'éteindra automatiquement après 20 minutes s'il n'est pas utilisé.
- 2. ZÉRO :** Remettre l'afficheur à zéro - Pousser et maintenir pendant deux secondes pour remettre l'afficheur à zéro. Si, après avoir appuyé sur Zéro, l'afficheur ne revient pas à zéro, le produit ne répond plus à la précision spécifiée et doit être renvoyé à l'usine pour étalonnage. N'utilisez pas le bouton Zéro lorsque l'appareil est sous pression.
- 3. UNITÉS :** Pour changer d'unité, appuyez simultanément sur les boutons Marche/Arrêt et Zéro.

INDICATEUR DE SURPRESSION : L'écran LCD va clignoter « OFL » si la pression appliquée est supérieure à 105 % de la pleine échelle.

INSTALLATION

Lors de l'installation de la jauge, utilisez une clé de 3/4 po (19 mm) pour serrer la jauge au raccord correspondant, à la base du boîtier. N'utilisez pas de clé avec le boîtier.

ENTRETIEN - PILE DE 9 VOLTS

Retirer les piles : Retirez la vis sur la plaque arrière. Soulevez la plaque arrière à la main. Pour réassembler, remplacez la plaque arrière et la vis.

Lorsque les piles doivent être remplacées, l'indication « LOW BAT » apparaît sur l'afficheur. Remettez les piles en fonction des indicateurs de polarité.

FONCTIONNEMENT DU BOUTON



1 Pour mettre en marche et arrêter :



Appuyez pour mettre l'appareil en marche
Appuyez à nouveau pour éteindre l'appareil

2 AFFICHEUR À ZÉRO :



Pour remettre l'afficheur à zéro, débranchez la jauge de toute source de pression. Appuyez et maintenez le bouton zéro jusqu'à ce que l'écran LCD affiche « - - - », puis relâchez.

3 POUR MODIFIER LES UNITÉS :



Pour changer d'unité, débranchez l'instrument de toute source de pression. Appuyez simultanément sur les boutons **MARCHÉ/ARRÊT** et **ZÉRO** jusqu'à ce que les unités désirées s'affichent.



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

The Harris Products Group
A The Lincoln Electric Company
2345 Murphy Blvd., Gainesville, GA 30504
1-800-733-4043
www.harrisproductsgroup.com

PN: 9700272
052018