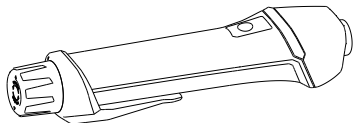


ES

Manual del usuario del Comprobador de nivel del tanque de gas UT345C



Introducción

UT345C es un comprobador de nivel de tanque de gas portátil que adopta la tecnología de detección ultrasónica. Este producto puede determinar rápidamente cuánto gas queda en el tanque mediante una indicación LED. Es fácil de usar, preciso y confiable. Se puede utilizar en lugares y campos como procesamiento de alimentos, campings o barbacoas, venta de tanques de gas y catering. Tiene una linterna, por lo que es ideal para medir en condiciones de iluminación indeseables.

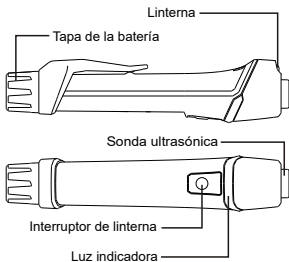
Accesorios

- 1. Comprobador de nivel del tanque de gas ----- 1 Juego
- 2. Batería AAA (LR03) ----- 2 PZS
- 3. Manual de usuario ----- 1 PZ
- 4. Instrucciones generales de seguridad ----- 1 PZ

Especificaciones

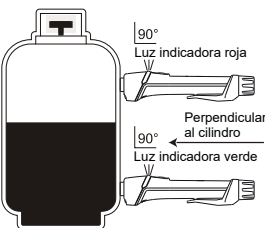
- IÁmbito de aplicación:
Este producto es adecuado para cilindros de acero y aluminio con un diámetro de 8 pulgadas a 14 pulgadas (200mm a 350mm).
- IBatería
AAA (LR03) 1.5V * 2 PZS
- IRequisitos ambientales
Operación: -15 40°C ≤ 85%RH; Almacenamiento: -20 60°C ≤ 75%RH.

Estructura del producto



Operación

- Esquema de medición:



Pasos de medición:

- 1.Presione la sonda ultrasónica horizontalmente sobre el cilindro de gas. El zumbador emitirá un pitido y las luces indicadoras rojas y verdes seguirán parpadeando, lo que indica que la medición está en marcha.
- 2.Después de presionar la sonda durante 2 segundos, el zumbador emitirá un pitido agudo, indicando el final de la medición. La luz indicadora se volverá roja (sin líquido) o verde (líquido detectado) de acuerdo con los resultados de la medición.
- 3.Seguirá midiendo si la sonda se presiona y se mantiene durante mucho tiempo. En este caso, el ángulo de la sonda se puede ajustar ligeramente según si la sonda es perpendicular a la pared del cilindro de gas, y la medición se puede repetir para obtener resultados de medición precisos.
- 4.La medición finaliza si se suelta la sonda. La luz indicadora permanece encendida durante 5 segundos según los resultados de medición.El producto entrará automáticamente en estado de espera después de 5 segundos.

Color de la luz indicadora:

Las luces indicadoras rojas y verdes siguen parpadeando: Medición.
Luz indicadora verde: Líquido detectado donde la sonda se presiona sobre el cilindro de gas.
Luz indicadora roja: sin líquido.

Operación con linterna:

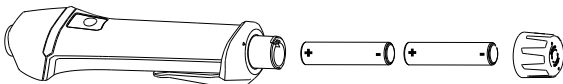
1. Presione el interruptor de la linterna para encender la linterna; Presione el interruptor de la linterna nuevamente para apagar la linterna;
2. La linterna se apagará automáticamente después de 10 minutos para evitar que la batería se agote accidentalmente.

Precauciones

- Se deben tener en cuenta las siguientes condiciones para garantizar la precisión de la medición:
- 1.Una sonda ultrasónica sucia puede conducir a mediciones inexactas, especialmente cuando se miden cilindros de aluminio. La sonda (goma roja) debe limpiarse con un paño húmedo (sin detergente) cuando esté sucia.
 - 2.Los cilindros sucios u oxidados pueden afectar las mediciones y requieren limpiar o lijar suavemente el tanque para detectar contaminantes superficiales.
 - 3.El producto debe sostenerse horizontalmente al medir La sonda debe estar a 90 grados perpendicular a la pared del cilindro.
 4. Si las luces indicadoras rojas y verdes siguen parpadeando y no se escucha un segundo pitido durante la medición, indica que la medición está interferida o que la medición no es aplicable al tanque de gas. Por favor, cambie la posición de medición.
 - 5.Las mediciones también pueden verse afectadas por:
 - Reemplace las baterías a tiempo si la carga de la batería es baja.
 - La posición de medición es la pared exterior curva en la parte superior o inferior de un cilindro.
 - El movimiento del cilindro hace que el líquido gaseoso interno salpique.
 - Hay un área invisible de óxido dentro del cilindro.
 - La superficie del cilindro tiene una gruesa capa de pintura o pegatina.
 - La superficie exterior del cilindro se congela.
 - La superficie exterior del cilindro se condensa.
 - El cilindro está abollado o severamente rayado.

Mantenimiento

- Reemplace las baterías:
Cuando la linterna o la luz indicadora está tenue, indica que las baterías están a punto de agotarse. Por favor, reemplácelos de la siguiente manera:
 - 1.Desenrosque la tapa de la batería en sentido contrario a las agujas del reloj;
 - 2.Saque las baterías viejas y coloque dos baterías de 1.5V AAA nuevas. Asegúrese de que la polaridad de la batería sea correcta al instalar.
 - 3.Vuelva a colocar la tapa de la batería en el punto de la hebilla y apriétela en el sentido de las agujas del reloj para escuchar un pitido. La instalación de la batería ha finalizado.



Limpiar la carcasa:

- Limpie la carcasa con un paño húmedo y no utilice limpiadores o soluciones corrosivas, como alcohol y detergente, ya que pueden corroer la carcasa, especialmente la goma de la sonda ultrasónica.
- Retire la batería para evitar que la batería tenga fugas si el producto no se utiliza durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, la fuga de la batería dañará seriamente la vida útil del producto.
 - No desmonte este producto ni altere su estructura interna.

Los materiales y detalles de los productos reales pueden ser ligeramente diferentes de la información gráfica debido a los diferentes lotes. Por favor, consulte los productos recibidos. Los datos experimentales en el manual son valores teóricos y todos de los laboratorios internos de UNI-T, solo como referencia.Los clientes no pueden usarlos como base para realizar pedidos.Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si los usuarios tienen alguna pregunta.