

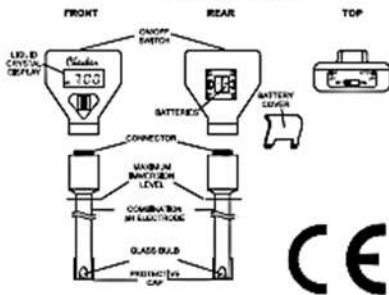
Checker®

Checker®

Checker®

Checker®

- Checker® 1: con electrodo tipo rosca HI 1270
- Checker® 2: con electrodo tipo rosca HI 1207
- Checker® 3: con electrodo BNC HI 1208



ESPECIFICACIONES:

- Rango 0.00 a 14.00 pH
- Resolución 0.01 pH
- Precisión ±0.2 pH @20°C
- Desviación ±0.1 pH
- EMC Típica

- Calibración Manual dos puntos
- Electrodo: Electrodo combinado de pH
- Checker® 1: HI 1270 (incluido)
- Checker® 2: HI 1207 (incluido)
- Checker® 3: HI 1208 (incluido)
- Entorno 0 a 50°C; 95% RH max.
- Tipo Batería 2 x 1.4V alcalina
- Duración aprox. 3000 horas de uso continuo

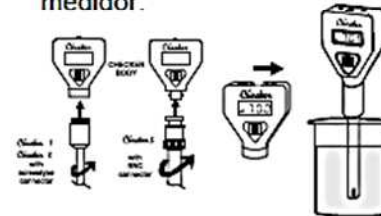
Dimensiones 66 x 50 x 25 mm

Peso (medidor) 70 g
PREPARACION INICIAL:

El electrodo de pH se suministra seco. Para usar el Checker®, retire la tapa protectora y acondicione el electrodo metiendo la punta (parte inferior 4 cm) en sol. tampón pH 7.01 durante dos horas. Después proceda con la calibración, según se indica a continuación.

FUNCIONAMIENTO:

- No se alarme si aparecen cristales blancos alrededor de la tapa. Es normal con los electrodos de pH y se disuelven al lavarlos con agua.
- Si el electrodo está seco, remójelo unos minutos en agua del grifo, antes de usarlo.
- Conecte el electrodo al medidor.



- Encienda el Checker®.
- Retire la tapa protectora y sumerja la punta del electrodo (parte inferior 4cm) en su muestra.

- Muévelo suavemente y espere a que la pantalla se estabilice.
- Para mejores resultados recalibrelo periódicamente.
- NUNCA SUMERJA EL ELECTRODO HASTA EL CONECTOR. MANTENGA SIEMPRE EL CONECTOR LIMPIO Y SECO.
- Tras usarlo, aclare el electrodo con agua para minimizar la contaminación.
- Guarde el electrodo con unas gotas de HI 70300 Solución de Almacenamiento en la tapa protectora.
- NO USE AGUA DESTILADA O DESIONIZADA A EFECTOS DE ALMACENAMIENTO.
- Tras usarlo, coloque siempre la tapa protectora.

Checker®

CALIBRACION:

- Meta la punta del electrodo (parte inf. 4cm) en una muestra tampón de pH7.01 a temp. ambiente. Deje estabilizar la lectura. Ajuste el potenciómetro pH7 con un pequeño destornillador hasta que aparezca "7.01" en la pantalla.
- Lave el electrodo con agua y sumérgalo en una muestra de sol. tampón pH 4.01 (o 10.01). Deje que la lectura se estabilice.
- Ajuste potenciómetro de pH 4/10 hasta que la pantalla muestre el valor tampón elegido.



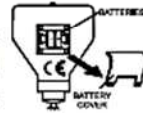
Checker®

- La calibración está completa. USE SIEMPRE TAMPONES NUEVOS PARACALIBRACION

SUSTITUCION DE LA BATERIA:

Sustituya las baterías cuando la pantalla se borre, o el Checker® no puede encenderse.

Retire la tapa de la batería de la parte posterior del medidor. Inserte 2 baterías nuevas de 1.5V fijándose en su polaridad. Las baterías solo se deberán cambiar en una zona segura usando el tipo de batería especificado en este manual.

**ACCESORIOS:**

- HI 1207 Electrodo de pH combinado, 12 mm diámetro, conector tipo rosca.

Checker®

HI 1208 Electrodo de pH combinado, 12 mm diámetro, conector tipo BNC.

HI 1270 Electrodo de pH combinado, 9 mm diámetro, conector tipo rosca.

HI 70300M Sol.Almacenamiento (230 mL)

HI 76504/P2 2 Baterías alcalinas 1.4V

Elija de las siguientes soluciones en bolsita de 20 mL:

HI 70000P Solución limpieza de electrodo (25 u.)

HI 70004P Sol. tampón pH 4 (25 u.)

HI 70007P Sol. tampón pH 7 (25 u.)

HI 70010P Sol. tampón pH 10 (25 u.)

Checker®

Recomendaciones a los Usuarios

Antes de utilizar estos productos, certíbase de que son totalmente apropiados para el entorno en el que van a ser utilizados. El funcionamiento de estos instrumentos en zonas residenciales podría causar interferencias inaceptables a equipos de radio y TV. La ampolla de cristal en el extremo del electrodo de pH es sensible a descargas electrostáticas. Evite tocar esta ampolla de cristal en todo momento. Durante la utilización del instrumento se deberán llevar muñequeras ESD para evitar posibles daños a la sonda por descargas electrostáticas. Toda modificación realizada en el equipo por el usuario puede degradar las características de EMC del mismo.

Para evitar descargas eléctricas, no use estos instrumentos cuando la tensión en la superficie a medir exceda de 24 VCA or 60 VCC. Use vasos de plástico para minimizar cualquier interferencia EMC.

Para evitar daños y quemaduras, no efectúe ninguna medición en hornos microondas.

Checker® es una Marca Registrada de "Hanna Instruments"

S.A.T: sat@hannaspain.com

Visite nuestra página de Internet :

<http://www.hannainst.es>

HANNA
instruments

Compañía con Certificado ISO9001

VERSIONR2
12/00

ISTRCHKR02/97