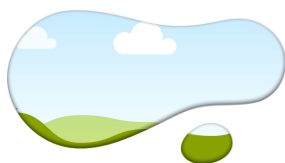
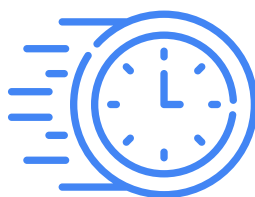
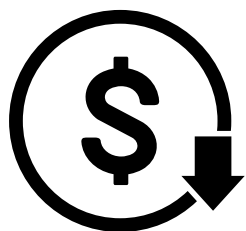


Sử dụng dung dịch chuẩn G7CHEM với thiết bị EIC đảm bảo độ chính xác cho các phép đo...



Thiết bị đo kiểm chất lượng nước

EiC
INSTRUMENTS



Cost-effective Solutions

Short lead time for preparation

2 - 5 business days delivery

WWW.G7CHEM.COM

Hotline:
+84 903 275 265

Email:
info@g7chem.com

PH10

Thiết bị đo pH/Nhiệt độ cầm tay



Model: PH10

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp kèm theo: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m.

Tính năng:

- Điện cực bề mặt phẳng cho phép đo pH trực tiếp tại chỗ trong chất lỏng, chất bán rắn và chất rắn
- Màn hình kỹ thuật số 4 chữ số (2000 count) kèm biểu đồ thanh analog hiển thị xu hướng axit/kiềm của mẫu
- Chức năng RENEW thông báo khi cần thay điện cực
- Chức năng CAL nhắc hiệu chuẩn thiết bị khi cần
- Các chức năng tiện ích: Data Hold, Tự động tắt nguồn, và cảnh báo pin yếu
- Bù nhiệt độ tự động với hệ số 2% mỗi °C
- Bộ nhớ trong lưu tới 25 kết quả đo kèm nhãn, dễ dàng truy xuất
- Chống nước đạt chuẩn IP57

Thông số kỹ thuật:

- **pH**
 - Dải đo: 0.00 đến 14.00 pH
 - Độ phân giải: 0.01 pH
 - Độ chính xác: ± 0.01 pH
- **Nhiệt độ:**
 - Dải đo: 32,0 đến 99,9°F, 100 đến 194°F (0,0 đến 90,0°C)
 - Độ phân giải: 0.1°F/°C
 - Độ chính xác: $\pm 1.8^\circ\text{F}$ / $\pm 1.0^\circ\text{C}$
- Kích thước: 38 x 188 x 38 mm
- Trọng lượng: 88 g



Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0001	Thiết bị PH10 đo pH/nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-PH-4	Dung dịch hiệu chuẩn pH 4, 250 mL	Chai
G7C-PH-7	Dung dịch hiệu chuẩn pH 7, 250 mL	Chai
G7C-PH-10	Dung dịch hiệu chuẩn pH 10, 250 mL	Chai

EC40

Thiết bị đo EC/TDS/Độ muối/Nhiệt độ cầm tay



Model: EC40

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp kèm theo: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m.

Tính năng:

- Máy đo EC40 là thiết bị đo 4 trong 1 nhỏ gọn và chính xác cao, dùng để đo độ dẫn điện (Conductivity), tổng chất rắn hòa tan (TDS), độ mặn (Salinity) và nhiệt độ, phù hợp cho nhiều ứng dụng khác nhau trong phòng thí nghiệm và hiện trường.
- Sử dụng công nghệ cảm biến và vi xử lý hiện đại, EC40 cho phép hiển thị đồng thời các chỉ số đo cùng lúc, giúp người dùng nắm bắt dữ liệu toàn diện chỉ bằng một thiết bị duy nhất.
- Màn hình hiển thị lớn 4 chữ số, kết hợp biểu đồ thanh analog giúp theo dõi xu hướng mẫu dễ dàng.
- Hỗ trợ đến 8 đơn vị đo: $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm , ppm, ppt, mg/L , g/L , $^{\circ}\text{F}$ và $^{\circ}\text{C}$, thích hợp cho nhiều tình huống đo lường khác nhau.
- Tùy chỉnh hệ số chuyển đổi độ dẫn điện sang TDS từ 0.40 đến 1.00, giúp tính toán chính xác nồng độ TDS.
- Chức năng đo độ mặn rất hữu ích trong chế biến thực phẩm, xử lý nước, và các ứng dụng cần kiểm soát độ mặn nghiêm ngặt.
- Thiết bị tự động chuyển thang đo (autoranging), có thể đo từ nước máy đến nước thải.
- Tính năng tiện ích: Data Hold, tự động tắt nguồn, cảnh báo pin yếu.
- Chống nước chuẩn IP57, bền bỉ trong điều kiện môi trường khắc nghiệt.

Thông số kỹ thuật:

- Dải đo:
 - Độ dẫn EC: 0.0 to 199.9 μS , 200 to 1999 μS , 2.00 to 19.99mS
 - TDS: 0.0 to 99.9 ppm (mg/L), 100 to 999 ppm (mg/L)
 - Độ muối: 1.00 to 9.99 ppt (g/L)
 - Nhiệt độ: 32.0 to 99.9 $^{\circ}\text{F}$, 100 to 194 $^{\circ}\text{F}$ (0.0 to 90 $^{\circ}\text{C}$)
- Độ phân giải: 0.1 μS , 0.01mS, 0.1ppm (mg/L), 0.01ppt (g/L), 0.1 $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$
- Độ chính xác: $\pm 2\% \text{FS}$, $\pm 1.8^{\circ}\text{F}/1^{\circ}\text{C}$
- Trọng lượng: 80g



Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0002	Thiết bị EC40 đo EC/TDS/Độ muối/nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-EC-84	Dung dịch hiệu chuẩn độ dẫn 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Chai
G7C-EC-147	Dung dịch hiệu chuẩn độ dẫn 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Chai
G7C-EC-1413	Dung dịch hiệu chuẩn độ dẫn 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Chai

EC50

Thiết bị đo pH/EC/TDS/Độ muối/Nhiệt độ cầm tay



Model: EC50

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp kèm theo: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m.

Tính năng:

- Đo 5 thông số bao gồm pH, Độ dẫn điện, TDS, Độ mặn và Nhiệt độ bằng một điện cực
- Màn hình hiển thị lớn 4 chữ số, kết hợp biểu đồ thanh analog giúp theo dõi xu hướng mẫu dễ dàng.
- Hỗ trợ đến 9 đơn vị đo: pH, $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm , ppm, ppt, mg/L, g/L, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$
- Giữ dữ liệu, Tự động tắt nguồn và chỉ báo pin yếu
- Tự động bù nhiệt độ 2% cho mỗi $^{\circ}\text{C}$
- Tỷ lệ Độ dẫn điện/TDS có thể điều chỉnh từ 0,4 đến 1,0
- Tỷ lệ Độ mặn cố định 0,5
- Bộ nhớ trong lưu trữ tới 25 lần đọc được gán nhãn để dễ dàng truy xuất
- Chống nước đạt chuẩn IP57

Thông số kỹ thuật:

- **Dải đo:**
 - Độ pH: 0,00 đến 14,00pH
 - Độ dẫn điện: 0,0 đến 199,9 μS , 200 đến 1999 μS , 2,00 đến 19,99mS
 - TDS: 0,0 đến 99,9ppm (mg/L), 100 đến 999ppm (mg/L)
 - Độ mặn: 1,00 đến 9,99ppt (g/L)
 - Nhiệt độ: 32,0 đến 99,9 $^{\circ}\text{F}$, 100 đến 194 $^{\circ}\text{F}$ (0,0 đến 90,0 $^{\circ}\text{C}$)
- Độ phân giải: 0,01pH, 0,1 μS , 0,01mS, 0,1ppm (mg/L), 0,01ppt (g/L), 0,1 $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$
- Độ chính xác: $\pm 0,01\text{pH}$, $\pm 2\%\text{FS}$, $\pm 1,8^{\circ}\text{F}/1^{\circ}\text{C}$
- Cân nặng: 88g

Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0003	Thiết bị EC50 đo pH/EC/TDS/Độ muối/nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-PH-4	Dung dịch hiệu chuẩn pH 4, 250 mL	Chai
G7C-PH-7	Dung dịch hiệu chuẩn pH 7, 250 mL	Chai
G7C-PH-10	Dung dịch hiệu chuẩn pH 10, 250 mL	Chai
G7C-EC-84	Dung dịch hiệu chuẩn độ dẫn 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Chai
G7C-EC-147	Dung dịch hiệu chuẩn độ dẫn 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Chai
G7C-EC-1413	Dung dịch hiệu chuẩn độ dẫn 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Chai



DO60

Thiết bị đo DO/Nhiệt độ cầm tay



Model: DO60

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp kèm theo: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m, nắp màng thay thế và dung dịch điện phân.

Tính năng:

- Lý tưởng cho việc phát hiện nhanh và chính xác oxy hòa tan trong dung dịch nước ngoài hiện trường
- Hiển thị nồng độ oxy dưới dạng:
 - % bão hòa từ 0 đến 200.0%
 - Nồng độ (ppm/mg/L) từ 0 đến 20.00 ppm
- Màn hình kỹ thuật số 4 chữ số lớn (2000 count) kèm biểu đồ thanh analog hiển thị xu hướng mẫu đo
- Hỗ trợ nhiều đơn vị đo: $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm , ppm, ppt, mg/L và g/L
- Bù độ cao điều chỉnh được: từ 0 đến 20.000 ft (bước 1.000 ft)
- Bù độ mặn điều chỉnh được: từ 0 đến 50 ppt
- Tính năng tiện ích: Giữ dữ liệu (Data Hold), tự động tắt nguồn, cảnh báo pin yếu
- Bù nhiệt độ tự động với hệ số 2% mỗi $^{\circ}\text{C}$
- Bộ nhớ trong lưu trữ 25 kết quả đo kèm nhãn, dễ dàng truy xuất dữ liệu
- Điện cực DO dễ thay thế cùng nắp màng vận tiện lợi
- Chống nước chuẩn IP57, thích hợp sử dụng trong môi trường khắc nghiệt

Thông số kỹ thuật:

- DO (Chế độ bão hòa): 0.0 đến 250.0 %
- DO (Chế độ nồng độ): 0.00 đến 20.00 ppm (mg/L)
- Nhiệt độ: 32.0 đến 99.9 $^{\circ}\text{F}$, 100 đến 194 $^{\circ}\text{F}$ (tương đương 0.0 đến 90.0 $^{\circ}\text{C}$)
- Độ phân giải tối đa: 0.1% (bão hòa), 0.01 ppm (nồng độ), 0.1 $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$ (nhiệt độ)
- Độ chính xác: $\pm 2\%$ toàn dải (FS), $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$ / $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
- Kích thước: 1.5 x 7.1 x 1.5 inch (38 x 180 x 38 mm)
- Trọng lượng: 2.8 oz (80 g)



Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0004	Thiết bị EC60 đo DO/Nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-DO-STO	Dung dịch điện phân châm màng DO	Lọ
G7C-DO-CAL	Dung dịch hiệu chuẩn Zero DO, 250 mL	Chai

CL20

Thiết bị đo Chlorine (Clo dư) /Nhiệt độ cầm tay



Model: CL20

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp bao gồm: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m.

Tính năng:

- Điện cực bề mặt phẳng cho phép đo clo dư trực tiếp tại chỗ một cách nhanh chóng và chính xác
- Màn hình LCD 4 chữ số lớn (2000 count) hiển thị giá trị Clo tổng, nhiệt độ và biểu đồ thanh analog theo dõi xu hướng mẫu
- Chức năng RENEW thông báo khi cần thay thế điện cực
- Dải đo rộng: từ 0.01 ppm đến 10.00 ppm, phù hợp với nhiều ứng dụng kiểm tra chất lượng nước
- Các tính năng tiện ích: Data Hold, tự động tắt nguồn, cảnh báo pin yếu
- Bù nhiệt độ tự động với hệ số 2% mỗi °C
- Bộ nhớ trong lưu trữ tới 25 kết quả đo kèm nhãn, dễ dàng truy xuất và theo dõi
- Chống nước đạt chuẩn IP57, thích hợp sử dụng trong môi trường ngoài trời và ẩm ướt

Thông số kỹ thuật:

- **Clo dư:**
 - Dải đo: 0.01 to 10.00 ppm
 - Độ phân giải: 0.01ppm
 - Độ chính xác : $\pm 3\%$ rdg or ± 0.03 ppm
- **Nhiệt độ:**
 - Dải đo: 32,0 đến 99,9°F, 100 đến 194°F (0,0 đến 90,0°C)
 - Độ phân giải: 0.1°F/°C
 - Độ chính xác: $\pm 1.8^\circ\text{F}$ / $\pm 1.0^\circ\text{C}$
- Kích thước: 1.5 x 7.1 x 1.5 inch (38 x 180 x 38 mm)
- Trọng lượng: 2.8 oz (80 g)



Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0005	Thiết bị CL20 đo Chlorine/Nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-CLO-0.5	Dung dịch hiệu chuẩn Chlorine 0.5 ppm	1.5mL/1L
G7C-CLO-1	Dung dịch hiệu chuẩn Chlorine 1.0 ppm	1.5mL/1L
G7C-CLO-2	Dung dịch hiệu chuẩn Chlorine 2.0 ppm	1.5mL/1L

RE30

Thiết bị đo ORP/Nhiệt độ cầm tay



Model: RE30

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp kèm theo: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m.

Tính năng:

- Lý tưởng để phát hiện và theo dõi nhanh chóng, chính xác trạng thái oxi hóa-khử (Redox) trong dung dịch.
- Điện cực **bề mặt phẳng** đo giá trị ORP từ -1000 mV đến +1000 mV.
- Màn hình kỹ thuật số 4 chữ số kèm thanh hiển thị xu hướng dạng vạch (bargraph).
- Chức năng RENEW giúp người dùng biết khi nào cần thay điện cực.
- Tính năng giữ dữ liệu (Data Hold), tự động tắt nguồn (Auto Power Off), và cảnh báo pin yếu.
- Bộ nhớ lưu trữ tới 25 kết quả có nhãn để dễ dàng truy xuất.
- Chống nước theo tiêu chuẩn IP57.

Thông số kỹ thuật:

- **ORP (mV):**
 - Dải đo: -1000 mV to +1000 mV
 - Độ phân giải: 1 mV
 - Độ chính xác : ± 3 mV
- **Nhiệt độ:**
 - Dải đo: 32,0 đến 99,9°F, 100 đến 194°F (0,0 đến 90,0°C)
 - Độ phân giải: 0.1°F/°C
 - Độ chính xác: $\pm 1.8^\circ\text{F}$ / $\pm 1.0^\circ\text{C}$
- Kích thước: 1.5 x 7.1 x 1.5 inch (38 x 180 x 38 mm)
- Trọng lượng: 2.8 oz (80 g)



Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0006	Thiết bị RE30 đo ORP/Nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-ORP-240	Dung dịch hiệu chuẩn ORP 240 mV	250 mL
G7C-ORP-470	Dung dịch hiệu chuẩn ORP 470 mV	250 mL



Thiết bị đo kiểm chất lượng nước

FL70

Thiết bị đo Florua (F-)/Nhiệt độ cầm tay



Model: FL70

Hãng sản Xuất: EIC Instruments, Đài Loan

Cung cấp kèm theo: Nắp bảo vệ đầu điện cực, nắp bảo vệ mạch điện cực khi tháo rời, cốc đựng mẫu có nắp, dây đeo cổ dài 1,0m.

Tính năng:

- Lý tưởng cho các phép đo nhanh và chính xác trong hồ bơi, bể cá, nông nghiệp công nghệ cao, đồng thời thích hợp cho ứng dụng công nghiệp và phòng thí nghiệm như: tháp giải nhiệt, chế biến thực phẩm, mạ điện, nước uống và nước thải
- Máy đo fluoride tích hợp bù nhiệt độ tự động (ATC)
- Thời gian phản hồi nhanh nhất trên thị trường (<1 phút)
- Màn hình LCD lớn 4 chữ số (2000 count) hiển thị đồng thời nồng độ fluoride (ppm), nhiệt độ, và biểu đồ thanh analog phản ánh xu hướng mẫu
- Tự động hiệu chuẩn điện tử 1 hoặc 2 điểm, có điều chỉnh lệch (offset)
- Tuân thủ tiêu chuẩn EPA Method 340.2 (điện cực ion chọn lọc – Potentiometric Ion Selective Electrode)
- Bộ nhớ trong lưu tối đa 25 kết quả đo có nhãn, tiện lợi cho việc truy xuất và theo dõi dữ liệu
- Chống nước đạt chuẩn IP57, phù hợp sử dụng tại hiện trường hoặc môi trường ẩm ướt

Thông số kỹ thuật:

- **Florua (F-):**
 - Dải đo: 0.01 to 10.00 ppm
 - Độ phân giải: 0.01 ppm
 - Độ chính xác: $\pm 3\%$ rdg or ± 0.03 ppm
- **Nhiệt độ:**
 - Dải đo: 32,0 đến 99,9°F, 100 đến 194°F (0,0 đến 90,0°C)
 - Độ phân giải: 0.1°F/°C
 - Độ chính xác: $\pm 1.8^\circ\text{F}$ / $\pm 1.0^\circ\text{C}$
- Kích thước: 1.5 x 7.1 x 1.5 inch (38 x 180 x 38 mm)
- Trọng lượng: 2.8 oz (80 g)



Mã đặt hàng	Mô tả	ĐVT
G7C-I-0007	Thiết bị FL70 đo Florua/Nhiệt độ cầm tay	Cái
G7C-FLO-1	Dung dịch hiệu chuẩn Florua 1 ppm	250 mL
G7C-FLO-2	Dung dịch hiệu chuẩn Florua 2 ppm	250 mL
G7C-FLO-5	Dung dịch hiệu chuẩn Florua 5 ppm	250 mL

