

sensION™+ EC71**Máy đo dẫn điện để bàn GLP****Điện hóa****Hoàn toàn đơn giản**

Hach sensION+, tất cả đều có trong một hệ thống với menu điều hướng hướng dẫn giúp cho các thí nghiệm điện hóa trở nên nhanh chóng và đơn giản. Mỗi hệ thống được thiết kế để sử dụng trong nhiều ứng dụng và trở nên hoàn chỉnh với tất cả mọi thứ bạn cần để bắt đầu thí nghiệm

Đặc tính và Lợi ích

- **sensION™+ EC71** là một dụng cụ thí nghiệm có hiệu năng cao bao gồm tất cả những phụ kiện cần thiết để đo lường độ dẫn điện
- Trang bị máy khuấy, bình hiệu chuẩn thí nghiệm và đầu kết nối RS 232 C với PC và máy đọc mã vạch.
- Lưu trữ dữ liệu lên tới 400 phép đo, dữ liệu hiệu chuẩn và ghi chú cell đo
- Dữ liệu có thể hiển thị trên màn hình, chuyển sang máy in hay PC thông qua RS 232 C.
- Đo độ mặn (NaCl) và tổng lượng chất rắn hòa tan (TDS) ngoài ra còn dùng để đo độ dẫn điện và điện trở suất

Giới thiệu các điện cực pH**Điện cực đo độ dẫn điện**

- Kèm với bộ kết nối danh bạ 8 số điện thoại.
- Bao gồm cảm biến nhiệt độ Pt 1000.

LZW5070.97.0002, 50 70, đa năng Sử dụng chung cho các mẫu thử dạng lỏng. Bao gồm 3 điện cực platinum, cell đo 2 cực, C ≈ 0.7 cm-1. EC 0.2-200.000 µS/cm, Nhiệt độ: -30°C (-22°F) tới 85°C (185°F).



50 70

**Be Right™**

Thông số kỹ thuật

	Thang đo	Độ chuẩn đầu vào (±1 digit)	Độ lặp lại (±1 digit)
Độ dẫn điện	0.001* μS - 1000* mS/cm	≤ 0.5%	± 0.1%
Điện trở xuất	0 Ohm - 500 MOhm	≤ 0.5%	± 0.1 %
Độ mặn T.D.S.	5.85 mg/L - 311.1 g/L NaCl	≤ 0.5%	± 0.1%
Nhiệt độ.	0 mg/L - 500 g/L	≤ 0.5%	± 0.1%
	-20.0 đến 150.0°C (-4.0 đến 302.0°F)	≤ 0.2°C (0.4°F)	± 0.1°C (0.1°F)

(*đo với điện cực 5070 thang đo từ 0.2 μS/cm đến 200 mS/cm)

Bù trừ nhiệt độ tự động

CT (hệ số nhiệt độ) tuyến tính, 0.00 tới 9.99%/°C. không phải tuyến tính đối với nước tự nhiên (UNE EN 27888).

TR (nhiệt độ tham chiếu) 20°C(68°F), 25°C(77°F) hoặc giá trị giữa khoảng 0 tới 99°C (23 °F tới 210 °F).

Hiệu chuẩn độ dẫn điện

Dung dịch chuẩn: 147 μS/cm, 1413 μS/cm, 12.88 mS/cm và 111.8 mS/cm (25°C)(77°F). Demal, 1409 μS/cm, 12.85 mS/cm và 111.31 mS/cm (25°C). NaCl 0.05 % (1014.9 uS/cm ở 25°C) (77°F)

Với dung dịch chuẩn 1,2 hoặc 3 có giá trị nằm trong thang đo.

Hiệu chuẩn đặc biệt ở bất kỳ độ dẫn điện, điện trở suất, độ mặn hay giá trị TDS nào.

Giới thiệu hướng dẫn về hằng số cell. Lập trình hạn dùng đường chuẩn từ 0 tới 99 ngày.

Hệ số chuyển đổi TDS

Giá trị nằm giữa từ 0 tới 4.44. Giá trị mặc định: 0.64.

Điều chỉnh lại nhiệt độ

Điều chỉnh sai số nhiệt độ điện cực (A.T.C.) ở 25°C (77°F) và 85°C (185°F).

Ghi chép dữ liệu

Dung lượng lưu trữ lên tới 400 phép đo.

Ngôn ngữ

Anh, Đức, Tây Ban Nha, Pháp, Ý và Bồ Đào Nha.

Màn hình hiển thị

Đồ họa, màn hình tinh thể lỏng, 128x64 điểm.

Cảm biến được kết nối

Cốc đo độ dẫn điện với điện cực Pt 1000 hoặc NTC 10 KOhm., bộ kết nối điện thoại.

Thiết bị ngoại vi được kết nối

Máy khuấy từ.

Máy in hay PC.

Bàn phím và máy đọc mã vạch bên ngoài

Chỉ số điện áp thấp và EMC

Theo tiêu chuẩn 2004/95/EC. Theo tiêu chuẩn 2004/108/EC.

Nguồn điện

Nguồn điện bên ngoài 100-240V, 0.4 A, 47-63 Hz kèm với phích cắm adapters.

Vật liệu

Vỏ máy ABS và PC. Bàn phím, PET được xử lý để bảo vệ

Trọng lượng & kích thước

Trọng lượng: 1100 g. Kích thước: 350 x 200 x 110 mm.

Phương thức đặt hàng

LPV3110.97.0002 SensION+ EC71 bộ đo độ dẫn điện với phụ kiện.

LPV3170.97.0002 Kit: SensION+ EC71, bộ đo độ dẫn điện, phụ kiện và điện cực 5070

Phụ kiện kèm theo

- Máy khuấy từ
- Bình hiệu chuẩn và thanh khuấy từ
- Buồng đo cảm biến
- Sách hướng dẫn
- Dung dịch: dung dịch chuẩn độ dẫn điện 147 μS/cm, 1413 μS/cm và 12.88 mS/cm

Các phụ kiện khác:

LZW8201 Máy in nhiệt 40 cột, giao diện RS.

LZW8200 Máy in nền 40 cột, giao diện RS.

Lit. No. 2703 E

Edition 07.10 Printed in U.S.A. ©HACH Company 2009. All rights reserved.

In the interest of improving and updating its equipment, Hach Company reserves the right to alter specifications to equipment at any time.

At Hach, it's about learning from our customers and providing the right answers. It's more than ensuring the quality of water—it's about ensuring the quality of life.

When it comes to the things that touch our lives... Keep it pure.

Make it simple.

Be right.

For current price information, technical support, and ordering assistance, contact the Hach office or distributor serving your area.

In the United States, contact:

HACH COMPANY World Headquarters
P.O. Box 389
Loveland, Colorado 80539-0389
U.S.A.
Telephone: 800-227-4224
Fax: 970-669-2932
E-mail: orders@hach.com
www.hach.com

U.S. exporters and customers in Canada, Latin America, sub-Saharan Africa, Asia, and Australia/New Zealand, contact:

HACH COMPANY World Headquarters
P.O. Box 389
Loveland, Colorado 80539-0389
U.S.A.
Telephone: 970-669-3050
Fax: 970-461-3939
E-mail: intl@hach.com
www.hach.com

In Europe, the Middle East, and Mediterranean Africa, contact:

HACH LANGE
GmbH
Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
GERMANY
Tel: +49 (0) 211 5288-0
Fax: +49 (0) 211 5288-143
E-mail: info@hach-lange.de
www.hach-lange.com



Be Right™