

triển

	SẢN PHẨM	Thiết bị quan trắc nước ngầm ▾	CẢM BIẾN
--	----------	--------------------------------	----------

## Dụng cụ đo chất lượng nước

Dòng MK

Cảm biến đo đa chiều

Cảm biến đa thông số

Sản phẩm TẤT CẢ (Hoa Kỳ)



### Cảm biến đo đa thông số

Model: MK45

Mô hình MK45 có thể đo mực nước, nhiệt độ nước, EC, pH và ORP cùng một lúc để theo dõi sự thay đổi trạng thái chất lượng nước.

#### Ứng dụng

- Hệ thống giám sát nước suối từ xa

#### Đặc trưng

- Chứng chỉ hiệu suất của SMBA [No.15-508]
- Đăng ký bằng sáng chế [Số 10-0865639]
- Thiết bị đo độ dẫn điện động bằng than chì
- Áp dụng bù nhiệt độ tự động
- Tiêu thụ điện năng cực thấp bằng công nghệ điều khiển điện kỹ thuật số
- Ăn mòn tuyệt vời kháng áp dụng cho STS316L, HTPVC kỹ thuật, Titanium
- Tiện lợi vượt trội của loại đầu nổi dưới nước có thể tháo rời
- Cấp dưới nước có độ bền kéo 100kg

#### Đặc điểm kỹ thuật cảm biến

	Phạm vi đo lường	Sự chính xác	Nghị quyết	Khác
Nhiệt độ	-5 °C~50 °C	± 0.1 °C	0.01 °C	Nhiệt điện trở
Độ dẫn điện cụ thể	0 ~ 100.000μS / cm	± 1% số đọc hoặc ± 2μS / cm	1,0 μS / cm	Điện cực than chì 4
Cấp độ (độ sâu)	0 ~ 20, 70, 210m	± 0,5% FRS	1mm, 1cm	đo huyết áp
pH	0 ~ 14 đơn vị	± 0,2 đơn vị	0,01 đơn vị	Loại gel
ORP	-999 đến 999mA	± 25mA	1mA	

#### Đặc điểm kỹ thuật cảm biến

Tên người mẫu	MK45
Thông số	Thông số mức (độ sâu) / Nhiệt độ / EC / pH / ORP 5

Mức nước (độ sâu)	Gage căng thẳng
Nhiệt độ	Nhiệt điện trở NTC
EC	Điện cực than chì 4, Phương pháp tự động cho phạm vi đo (bằng sáng chế)
Phương thức giao tiếp	RS-485 hoặc RS-232C
Tốc độ giao tiếp	1.200 ~ 19.200bps (mặc định 9,600bps)
Điện áp đầu vào	9 ~ 18VDC
Điều kiện vận hành	-10 ~ 70°C, trong áp lực nước 100m
Nguồn cấp	Pin lithium nội bộ
Đồng hồ chính xác	± 1 phút / năm từ 0 ° C ~ 40 ° C
Ký ức	Loại flash 4MByte (Tùy chọn)
Kích thước	Đường kính 45mm, dài 425mm
Nhận xét	Đầu nối cáp dưới nước có thể tháo rời



Hydronet Co., Ltd. | CEO : Jungi Park | Personal information manager : MinHo Hyun  
 Address : #911, Banpo-technopia,186, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea  
 TEL : +82-31-735-3100(대) | FAX : +82-31-750-9305 | E-mail : net@hydronet.co.kr