

ISFET電極pHメーター Hシリーズ

ガラスを使用していない金属製プローブのpHメーター



ガラス未使用

ステンレス
プローブ

突き刺し
可能

洗浄も
簡単

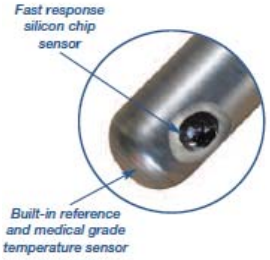
ガラス電極ではなく、ISFET (半導体センサー) を組み込んだステンレス製のセンサーなので、ガラスが割れる心配もなく、使用後もブラシで簡単に洗浄ができます。また、突き刺して食品などに直接使用もできます。

ISFET電極pHメーター Hシリーズ



ISFET電極とは？

ISFETの半導体チップに組み込まれた特殊な水素イオンに感応する膜(SiO₂-Si₃N₄)にサンプルが接すると、サンプル中の水素イオン濃度に応じて界面電位が発生します。その電位をインピーダンス変換を行い、pH値として示します。



本体 H160NP ¥75,000 (税抜)

■特長

- ・バックライト付きの大型ディスプレイで視認性が高いです。
- ・防塵・防水 (IP67対応) です。
- ・データ保存はできません。

■仕様

- ・レンジ: 0.00~14.00 pH
- ・表示: 0.1もしくは0.01 pH
- ・サイズ: 9x20x5cm
- ・重量: 450g (本体)

※電極は別売になります



■電極 (プローブ)



プローブ: 140mm x 8.3mm

・PH77-SS 標準pH電極 ¥55,000 (税抜)

・PHW77-SS 標準pH電極(防水タイプ) ¥62,000 (税抜)



プローブ: 80mm x 4.8mm, 80mm x 8.3mm

・PH17-SS マイクロpH電極 ¥62,000 (税抜)

・PHW17-SS マイクロpH電極 (防水タイプ) ¥70,000 (税抜)



プローブ: 90mm x 4.8mm, 80mm x 8.3mm

・PH37-SS 突き刺しマイクロpH電極 ¥62,000 (税抜)

・PHW37-SS 突き刺しマイクロpH電極 (防水タイプ) ¥70,000 (税抜)



プローブ: 220mm x 3.8mm, 80mm x 8.3mm

・PH47-SS NMRロングタイプpH電極 ¥62,000 (税抜)

・PHW47-SS NMRロングタイプpH電極 (防水タイプ) ¥70,000 (税抜)



プローブ: 90mm x 4.8mm

・PH57-SS 強力突き刺しpH電極 ¥62,000 (税抜)

・PHW57-SS 強力突き刺しpH電極 (防水タイプ) ¥70,000 (税抜)

●商品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合がございます。 ●印刷の色は、実際の商品の色と違う場合がありますのでご了承ください。
●このカタログの記載内容は2012年12月現在のものです。

販売元

LMS 株式会社 エル・エム・エス

Laboratory & Medical Supplies

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-6-7

東京営業所	TEL:03-5842-4161	FAX:03-5842-4177
札幌営業所	TEL:011-707-7360	FAX:011-707-7361
仙台営業所	TEL:022-221-3521	FAX:022-221-3520
つくば営業所	TEL:029-839-2237	FAX:029-838-2273
沼津営業所	TEL:055-920-2455	FAX:055-920-2457
名古屋営業所	TEL:0568-76-8861	FAX:0568-76-8876
金沢営業所	TEL:076-294-5522	FAX:076-294-5525
大阪営業所	TEL:06-6354-8755	FAX:06-6354-8788
京都営業所	TEL:075-583-3700	FAX:075-583-3705
福岡営業所	TEL:092-626-2505	FAX:092-621-8878
沖縄営業所	TEL:098-893-8226	FAX:098-893-8227

URL: <http://www.lms.co.jp>

ご用命は

HACH_PH-H_201212