

ペーハーメーター [防水型]

品番	精度	分解能
EA776AK-9	±0.05pH/±0.5°C	0.01pH
EA776AK-10	±0.1pH/±0.5°C	0.1°C



IP67の防水機構、大型デュアル式ディスプレイを備えたpH、水温計です。

pHの測定範囲は-2.0から16.0までを、(EA776AK-9型では0.01pHの検出単位)、-5.0~60.0°C迄の水温の同時測定が可能です。

測定値安定表示とホールド機構は野外でも正確な測定値の読み取りをお約束いたします。またディスプレイには測定中に各種シンボルが表示され正しい測定をサポートいたします。センサーに内蔵された温度センサーは温度測定ならびに自動温度補償を正確に行います。

pH校正は自動にて1または2点式となっております。

オートオフ機能は無駄な電源の使用を防ぎます。

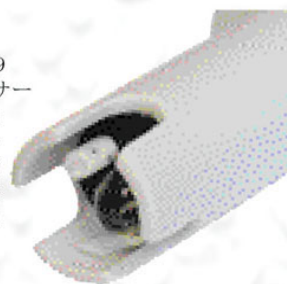
簡単に交換することが可能なpH電極はダブルジャンクション方式ですので耐汚染性能も高く安心してご使用いただけます。

独特のボディ形状によりシンプルながら高い防水性能と簡単な電極交換が可能となっております。

仕様		EA766AK-10	EA766AK-9
測定範囲	pH °C	-2.0 ~ 16.0 pH -5.0 ~ 60.0°C	-2.00 ~ 16.00 pH -5.0 ~ 60.0°C
検出単位	pH °C	0.1 pH 0.1°C	0.01 pH 0.1°C
精度 (@25°C)	pH °C	±0.1 pH ±0.5°C	±0.05 pH ±0.5°C
ノイズ誤差	pH °C	±0.1 pH ±0.3°C	±0.02 pH ±0.3°C
校正		自動, 1または2点式 下記2組の組み合わせ(7.01, 6.86要) (pH 4.01, 7.01, 10.01 または 4.01, 6.86, 9.18)	自動, 1または2点式 下記2組の組み合わせ(7.01, 6.86要) (pH 4.01, 7.01, 10.01 または 4.01, 6.86, 9.18)
温度補償		自動 -5 ~ 60°C	自動 -5 ~ 60°C
センサー		付属 (交換可能)	付属 (交換可能)
外部環境条件		-5 ~ 50°C, RH最大100%	-5 to 50°C; RH最大 100%
電源		4 x 1.5V; (LR44型付属)	4 x 1.5V; (LR44型付属)
電池寿命		約300時間	約 300時間
オートオフ		8分の未使用でオートオフ	8分の未使用でオートオフ
寸法・重さ		200 x 径 38 mm, 100 g	200 x 径 38 mm, 100 g

温度センサー

EA766AK-10 とEA766AK-9に採用される温度センサーは直接外部に露出した状態ですのすばやい応答速度で確実な温度測定と自動温度補償機能をご提供いたします。



交換型電極

電極の交換はいたってシンプル&イージー！電極外周のリング部を回転させ電極の固定が外れたところで新しい電極をワンタッチで本体に接合いたします。



●標準付属品…pH4.01標準液(EA776AK-61)、pH7.01標準液(EA776AK-63)、キャリングケース、電池、和文取説

●別売り品…pH9.18標準液(EA776AK-64)、pH10.01標準液(EA776AK-65)