

## PH METER

pH adalah pengukuran keasaman dan alkalinitas air. Pengukuran pH banyak digunakan di semua industri yang memerlukan kontrol kualitas air. pH meter ini dirancang untuk pengukuran kadar pH yang cepat dan akurat. Fitur lain yang terdapat di alat ini adalah tahan banting dan tahan air (water resistant) baik secara percikan ataupun di atas permukaan air. Keunggulan lain yang dimiliki adalah kunci pembacaan atau (auto-lock) yang memastikan pengukuran lebih akurat disetiap penggunaan alat ini.

Oxidation Reduction Potential (ORP) atau redox singkatnya adalah pengukuran aktivitas ion dalam suatu larutan. Redoks diukur dalam satuan mili-volt (mV), di mana bacaan positif mewakili solusi yang aktif dan memiliki kekuatan oksidasi yang kuat.

### A. Tipe Senz Pocket



**Senz pH**

Digunakan untuk pengukuran pH saja dengan 1 poin kalibrasi

**Senz pH Duo**

Digunakan untuk pengukuran pH dan suhu.

**Senz pH Pro**

Digunakan untuk pengukuran pH lebih akurat dengan 2 poin kalibrasi

**Senz Redox**

Digunakan untuk pengukuran Oxidation Redox Potential (ORP)

**Uni pH Testa**

Digunakan untuk pengukuran pH, suhu, dan Oxidation Redox Potential

Barang	Rentang pengukuran	Resolusi	Akurasi	Poin kalibrasi
Senz pH	0-14 pH	0,1 pH	±0,2 pH	Satu
Senz pH Duo	0-14 pH 0-50°C	0,1 pH 0,1°C	±0,2 pH ±0,5°C	Satu
Senz pH Pro	0-14 pH	0,01 pH	±0,05 pH	Dua
Senz Redox	(+)999 to (-)999 mV	1 mV	±40 mV	Satu
*Standar Kalibrasi Redox solution 475 mv				
Uni pH testa	2-12 pH (±) 999 mV 0-90°C	0,01 pH 1 mV 0,1°C	±0,02 pH ± 3 mV ± 0,2°C	Tiga
*Probe pengganti pH Sensor untuk Uni pH testa *Probe pengganti Redox Sensor untuk Uni pH testa				

[Supplierfilterair.com](http://Supplierfilterair.com)