



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

# MANUALE di UTILIZZO

## Sonde pH e Redox



[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

# Manuale per sonde pH e Redox

## Preparazione dell'elettrodo

Rimuovere con cura l'involucro di umidificazione. Risciacquare l'elettrodo con acqua.

### **Conservazione dell'elettrodo**

Gli elettrodi dovrebbero essere conservati nell'involucro di umidificazione con una soluzione 3M KCl o soluzione di conservazione. Gli elettrodi conservati a secco indicano valori instabili di pH. Un elettrodo che è rimasto a secco accidentalmente può essere rigenerato immergendolo per una notte nella soluzione di conservazione.

### **Pulizia**

In genere, gli elettrodi con membrana di vetro si possono pulire con soluzioni acide, basiche e con solventi di uso comune. Risciacquare dopo la pulizia. Dopo la pulizia, gli elettrodi mostreranno probabilmente un tempo di risposta lungo per un certo tempo. Dunque, immergere l'elettrodo in una soluzione di conservazione per 15 minuti.

### **Rigenerazione**

**pH:** Immergere l'elettrodo per 10 minuti in 0.1 - 1.0 M NaOH, e per altri 10 minuti in 0.1 - 1.0 M HCl. Dopo la rigenerazione, lasciarlo immerso in una soluzione di conservazione per 15 minuti.

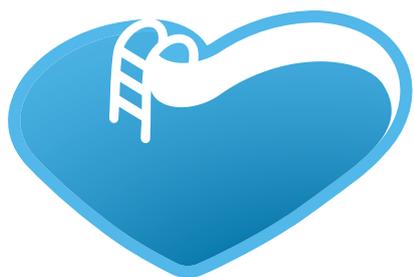
**Redox:** Pulire le superfici metalliche con un prodotto leggermente abrasivo, per esempio un dentifricio.

### **Smaltimento**

Questo elettrodo è stato progettato per ridurre al minimo l'impatto ambientale. In accordo alla direttiva EU 2012/19/UE l'elettrodo deve essere smaltito come componente elettrico o elettronico, oppure può essere rimandato al fornitore che provvederà allo smaltimento.

### **Varie**

La durata dell'elettrodo dipende fortemente dalle esigenze del cliente per ciò che riguarda il tempo di risposta, il punto zero, e la pendenza. Le condizioni di misura, in particolare temperature elevate e campioni di elementi aggressivi, possono abbreviarne la durata. In buone condizioni, gli elettrodi durano 1 - 3 anni a temperatura ambiente, e 1 - 3 mesi a 90°C. Gli elettrodi immagazzinati invecchiano, lentamente.



# BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico  
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 [www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

 0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)

 0522 18 40 494