

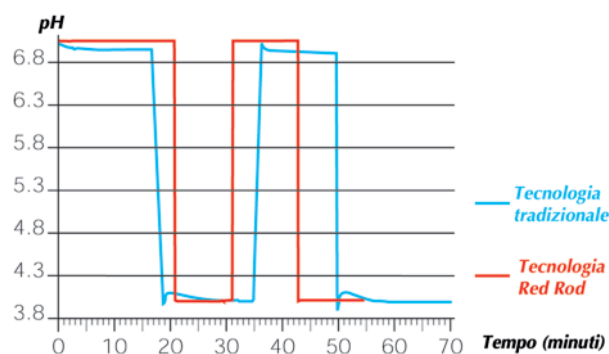
## ELETTRODI RED ROD RADIOMETER ANALYTICAL

**La speciale tecnologia Red Rod di Radiometer Analytical garantisce tempi di risposta rapidi, accuratezza e riproducibilità durature.**

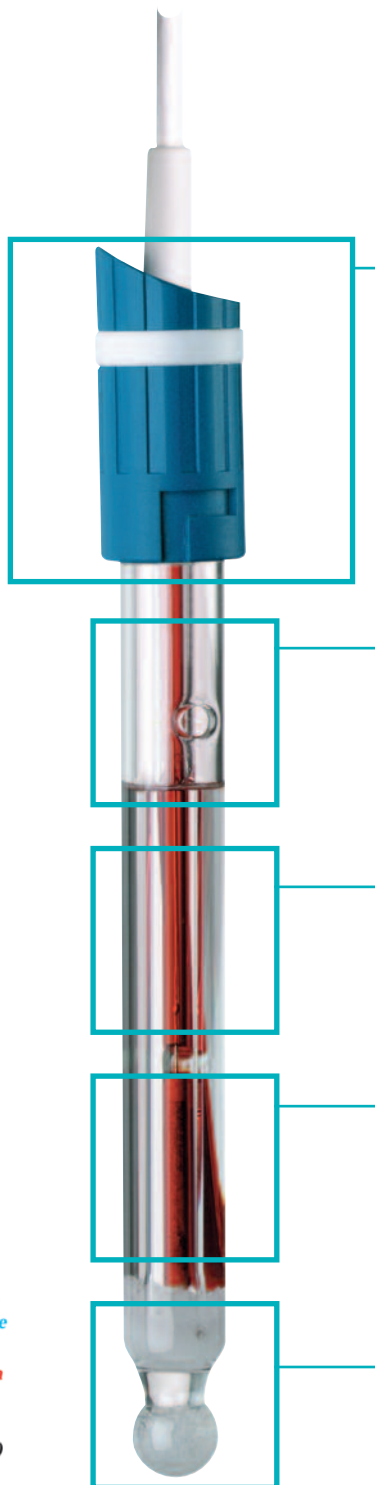
Grazie alla simmetria degli elettrodi Red Rod l'ISO-pH è uguale allo zero pH, garantendo così risultati altamente riproducibili anche in caso di fluttuazioni di temperatura. Il grafico confronta le misurazioni effettuate con un elettrodo Red Rod e un elettrodo tradizionale combinato. È stata utilizzata una configurazione MeterLab® per misurare le soluzioni pH standard certificate, con pH 7.000 termostato a 50 °C e pH 4.005 termostato a 25 °C.

Il grafico illustra la rapidità di risposta degli elettrodi Red Rod rispetto ai cambiamenti di pH e temperatura (le curve sono state separate per aumentarne la leggibilità).

### Garanzia di risultati



Elettrodo pH combinato Red Rod vs. elettrodo pH combinato tradizionale



**Condizioni di misurazione riproducibili** assicurate dallo speciale innesto a baionetta. L'elettrodo entra in sede con un unico semplice movimento e rimane ben ancorato nella stessa posizione ad ogni misurazione.

**Ampia gamma di temperatura** (0-100° C) grazie alla rapidità di risposta della tecnologia Red Rod.

**Giunzione liquida - zero problemi**

Grazie all'incapsulamento degli elementi di riferimento Red Rod non è più necessario usare ioni d'argento e quindi diminuiscono i rischi di coaguli.

**Risposte rapide ed accurate**

Grazie alla catena di elettrodi simmetrici formata dagli elementi di riferimento interni ed esterni Red Rod.

**Segnale stabile**

poiché la tecnologia Red Rod protegge gli elementi di riferimento dalle interferenze della luce UV. Un ponte salino KCl saturato contribuisce a stabilizzare il potenziale della giunzione liquida.