



Be Right™



## Intellical PHC735 nachfüllbare Red Rod pH-Glaselektrode für das Labor, verschmutzte Proben, Packung mit Kalibrier- und Wartungs-Reagenzien

Artikel-Nr.: PHC73501AP  
CHF Preis: Kontakt  
Verfügbar

### Die Red Rod Sensoren gibt es jetzt als Paket mit Kalibrier-Reagenzien

Das Red Rod Sensor-Kit wird mit Kalibrierpuffer-Reagenzien und Wartungslösungen geliefert, die eine benutzerfreundliche und zuverlässige Komplettlösung für Ihre Kalibrierungen bieten und genaue pH-Messwerte mit Ihrem HQD pH-Messgerät gewährleisten. Die 500 mL Flaschen reichen etwa 6 Monate bei wöchentlicher Kalibrierung. Bis zu 25 Kalibrierungen sind möglich. Dabei ist der Preis im Vergleich zum separaten Kauf sehr attraktiv.

### Profitieren Sie von einem deutlich geringeren Preis für Kalibrier-Reagenzien

Beim Kauf eines Red Rod Sensors als Set zusammen mit Reagenzien erhalten Sie 75 % Rabatt auf die Reagenzien im Vergleich zum separaten Kauf.

### Zuverlässige Kalibrierungen für optimale Sensorleistung

Das Paket umfasst auf NIST rückführbare, farbcodierte Pufferlösungen mit pH 4,01, pH 7,00 und pH 10,01 sowie eine Elektrodenreinigungslösung für die regelmäßige Wartung und eine Lagerlösung für pH-Elektroden.

### Die Red Rod Technologie bietet schnelle, genaue und reproduzierbare Messungen.

Aufgrund der Symmetrie zwischen dem internen und externen Red Rod Referenzelement entspricht der Iso-pH-Wert dem pH-Nullpunkt. Dies ermöglicht selbst bei Proben mit schwankender Temperatur hochgradig reproduzierbare Ergebnisse und eine schnelle Ansprechzeit. Die Red Rod Technologie bietet außerdem ein stabiles Signal, da die Referenzelemente vor Lichteinflüssen geschützt sind. Die gesättigte KCl-Salzbrücke hilft bei der Einstellung eines stabilen Diffusionspotentials.

### Zuverlässigkeit von Red Rod bei der Messung von anspruchsvollen Proben über größere Temperaturbereiche hinweg

Aufgrund der Red Rod Verkapselung der Referenzelemente sind keine Silberionen vorhanden. Dadurch besteht ein geringeres Risiko für die Verstopfung von Diaphragmen. Sie ermöglicht außerdem genaue Messungen über einen größeren Temperaturbereich hinweg als bei Standard-Elektroden.

### Die digitalen Intellical Sonden können mit verschiedenen Messgeräten eingesetzt werden, ohne dass die Messeinstellungen neu kalibriert bzw. neu eingegeben werden müssen.

Ideal für Labor- und tragbare Messgeräte der HQD Serie, die von mehreren Anwendern genutzt werden.

---

## Technische Daten

Anforderungen:	Parameter: pH-Wert
	Mindesteintauchtiefe (mm): 14
Anwendung:	Stark verschmutzte Proben
Art der Messung:	Labor
Art der Methode:	Labor: Red Rod/Nachfüllbares Referenzelement
Betriebsbedingungen:	-10 - 100 °C

Diaphragma:	Kreisrunder Ring
Elektroden-Anschluss:	HQD spezifisch
Elektroden-Typ:	Red Rod/nachfüllbar/hoher Durchfluss
Elektrolytlösung:	Gesättigtes KCl
Genauigkeit:	pH-Wert von $\pm 0,01$
Gewährleistung:	12 Monate
Inhalt:	Intellical PHC735 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, 59 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (gesättigte KCl-Lösung), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch. Pufferlösungs-Set, farbcodiert, pH 4,01, pH 7,00 und pH 10,01, 500 mL (Nr. 2947600). Elektroden-Reinigungslösung für die regelmäßige Wartung, 500 mL (Nr. 2965249). Fülllösung, Referenz, gesättigtes KCl, 500 mL (Nr.25118049)
Kabellänge:	1 m
Kit?:	Ja
Länge:	200 mm
Material:	Sensorgehäuse: Glas
Messbereich:	pH-Wert von 0 - 14
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC735
	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Kalibrier- und Wartungs-Reagenzien-Set
Reference system:	Red Rod
Sensor material:	Glas
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Red Rod Technologie, verschmutzte Proben
Temperaturbereich:	-10 to 100 °C
Wasserabweisend:	IP65

---

## Inhalt

Intellical PHC735 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, 59 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (gesättigte KCl-Lösung), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch. Pufferlösungs-Set, farbcodiert, pH 4,01, pH 7,00 und pH 10,01, 500 mL (Nr. 2947600). Elektroden-Reinigungslösung für die regelmäßige Wartung, 500 mL (Nr. 2965249). Fülllösung, Referenz, gesättigtes KCl, 500 mL (Nr.25118049)