

NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA: DOKŁADNE WYNIKI DLA WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ

Mierniki HQD i cyfrowe elektrody pH



Be Right™

Prosta obsługa, precyzja wyników



Multimiernik laboratoryjny HQD

Elektrody do wszystkich zastosowań

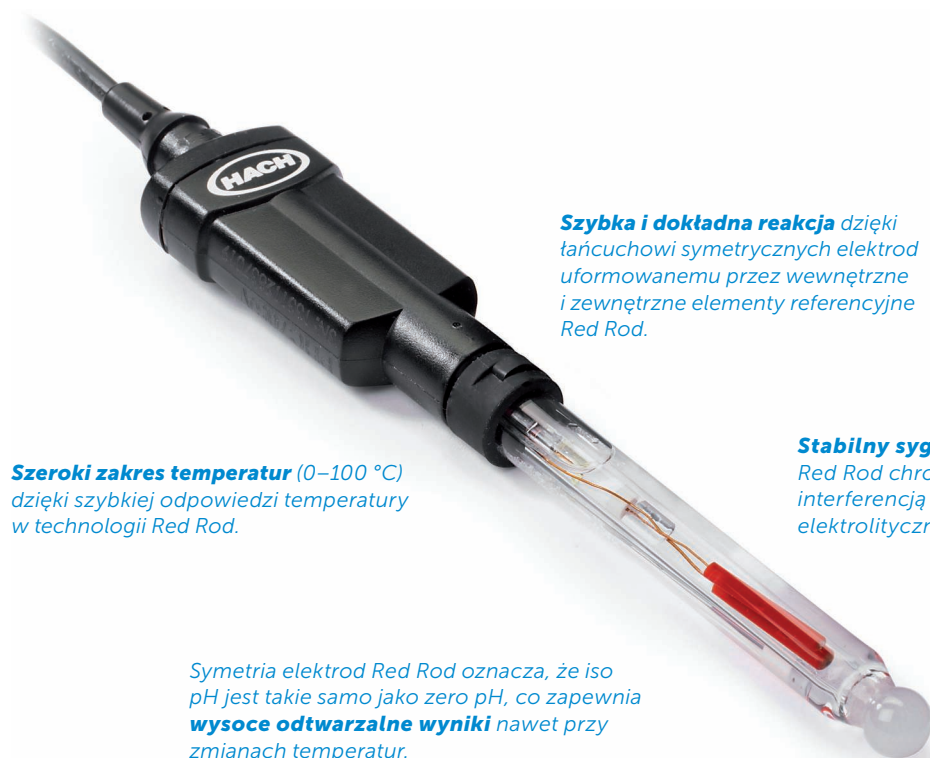
W przypadku laboratoriów o wysokiej przepustowości lub dużej ilości badań w których wydajność jest najważniejsza, elektrody INTELLICAL Red Rod pH to sprawdzona technologia dostarczająca doskonałą dokładność pomiarów i szybki czas reakcji – nawet podczas mierzenia trudnych próbek w szerokim zakresie temperatur.

Standardowe sondy laboratoryjne i wytrzymałe sondy polowe są dostępne do mierzenia wielu parametrów. Elektrody oferują specjalistyczne technologie w zależności od aplikacji pomiarowej.

Wszystkie sondy INTELLICAL są automatycznie rozpoznawane przez mierniki HQD, zachowują historię kalibracji i ustawienia metody w celu zminimalizowania błędów i czasu wymaganego do konfiguracji.

Technologia Red Rod

Unikalna technologia Red Rod zapewnia nie tylko krótki czas reakcji, ale również długoterminową dokładność i powtarzalność. Elektrody Red Rod oferują:



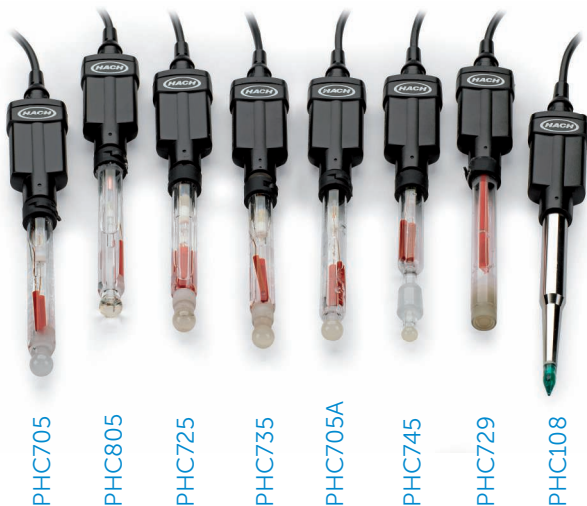
Szybka i dokładna reakcja dzięki łańcuchowi symetrycznych elektrod uformowanemu przez wewnętrzne i zewnętrzne elementy referencyjne Red Rod.

Szeroki zakres temperatur (0–100 °C) dzięki szybkiej odpowiedzi temperatury w technologii Red Rod.

Symetria elektrod Red Rod oznacza, że iso pH jest takie samo jako zero pH, co zapewnia **wysoce odtwarzalne wyniki** nawet przy zmianach temperatur.

Stabilny sygnał, ponieważ technologia Red Rod chroni elementy referencyjne przed interferencją świetlną. Nasycone KCl mostki elektrolityczne wspomagają stabilny potencjał.

Bezproblemowe połączenie między elektrolitami – Red Rod oznacza brak jonów srebra, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko zapchania elektrody.



Pełna specyfikacja elektrod przedstawionych w tabeli jest dostępna na naszej stronie oraz po kontakcie z działem technicznym Hach.

Może Cię również zainteresować nasz plakat: **Czyszczenie i konserwacja elektrod pH**
Zadzwoń, aby poprosić o wersję drukowaną.

Wybierz najlepszą elektrodę pH dla swoich zastosowań

	PHC101	PHC108	PHC201	PHC281	PHC301	PHC705A	PHC705	PHC725	PHC729	PHC735	PHC745	PHC805
Technologia Red Rod						•	•	•	•	•	•	
Typ próbki												
Wysoka zawartość substancji stałych										B	A	
Roztwory alkaliczne				B	A							
Media bezwodne											A	
Bufor TRIS				B						A		
Wysoka lepkość										B	A	
Woda ultraczysta										A	B	
Próbki półstałe (ser, mięso...)		A										
Zastosowanie / branża												
Woda / środowisko												
Niska przewodność				B								A
Ścieki	A	B										
Baseny/spa			A	B								
Woda morska				A							B	
Woda pitna				A					B			
Kotły/chłodziarki				A							B	
Chemikalia												A
Kąpiele galwaniczne												A
Kąpiele fotograficzne												A
Farby												A
Lakiery												A
Rolnictwo												
Zabrudzenia (w wodzie)												A
Gleby z wysokim poziomem soli												A
Woda irygacyjna				A								B
Zawiesina								A				B
Biologia / farmacja												
Agar		B			A							
Krew									B			A
Woda ultraczysta										A	B	
Kosmetyki												
Tłuszcz, krem, kosmetyki		B										A
Emulsje										B		A
Skóra									A			

	PHC101	PHC108	PHC201	PHC281	PHC301	PHC705A	PHC705	PHC725	PHC729	PHC735	PHC745	PHC805
Technologia Red Rod						•	•	•	•	•	•	
Żywność / napoje												
Napoje bezalkoholowe								A		B		
Kakao i pochodne											A	
Wino, moszcz, ocet										A		B
Soki, owoce w puszkach										A	B	
Chmiel, piwo					B			A				
Likier								A		B		
Oliwa, kremy, majonez		B										A
Dżem		B										A
Mleko								A		B		
Jogurt, zsiadłe mleko		B								A		
Solanka			B								A	
Ser, mięso, owoce		A										
Ciasto chlebowe		A										
Papier / tekstylia												
Papier									A			
Pułpa papierowa lub pasta		B									A	
Tekstylia (tkaniny i nadruki)									A			
Tekstylia (barwniki)										A		
Skóra wyprawiona									A			
Futro (kąpiel wykańczająca)				B							A	

A= Zalecane B=Opcja

Elektrody wykonują pomiary w zakresie 0-14 pH; inny zakres pomiarowy sond pH PHC101 (2-14), PHC108 (2-12) oraz PHC729 (0-12).
Zakres temperatur: 0-50 °C dla PHC101 | 0-60 °C dla PHC108 | 0-80 °C dla PHC201, PHC281, PHC301, PHC805 | 0-100 °C dla PHC705A, PHC729 | -10-100 °C dla PHC705, PHC725, PHC735, PHC745

Mierniki HQD



Łatwość użycia w terenie

Szeroki asortyment trwałych sond dostępnych dla mierników przenośnych oznacza, że doskonale nadają się one do użycia w terenie. Wszystkie połączenia między miernikiem i sondą są zabezpieczone i wodoodporne. Złącza mogą być oznaczone kolorami dla szybkiej identyfikacji sondy. Informacje są wyświetlane czytelnie na jednym ekranie z podświetleniem w warunkach słabego oświetlenia. Wyświetlane wyniki można powiększyć dla łatwiejszego odczytu.

Prosta i szybka konfiguracja mierników laboratoryjnych

Dzięki ofercie pełnego portfolio parametrów do badania wodolaboratoryjny miernik zapewnia najlepsze możliwości do analizy w laboratorium. Intuicyjny interfejs użytkownika z prostym menu zapewnia dokładne wyniki, a dzięki dużemu, podświetlanemu ekranowi LCD miernik jest łatwy w odczycie nawet w przypadku mierzenia dwóch parametrów jednocześnie.

Parametr	Mierniki terenowe				Mierniki laboratoryjne		
	HQ11D	HQ14D	HQ30D	HQ40D	HQ411D	HQ430D	HQ440D
pH	•		•	•	•	•	•
Przewodność, TDS, zasolenie, opór		•	•	•		•	•
Rozpuszczony tlen (LDO)			•	•		•	•
ISE			•	•		•	•
Potencjał ORP/Redox	•		•	•	•	•	•
Wejścia sond INTELLICAL	1	1	1	2	1	1	2
IP obudowy	IP67				IP54		
Wymiary (wys.xszer.xgł.), waga	36 mm x 95 mm x 197 mm 323 g (bez baterii)				86 mm x 175 mm x 234 mm 850 g		

Dostępne są szczegółowe dane techniczne, elektrody dla wszystkich parametrów, roztwory buforowe i akcesoria. Odwiedź naszą stronę internetową lub zadzwoń do nas.