



Hach LDO® Dissolved Oxygen Sensor-Sensor für gelösten Sauerstoff

Die Firma Hach brachte als erster Hersteller im Jahr 2002 das optische Messverfahren (LDO, Luminescent Dissolved Oxygen) zur Bestimmung von gelöstem Sauerstoff auf den Markt. Die Hach LDO-Technologie wird ausschließlich für Hydrolab Multiparametersonden eingesetzt – entwickelt, produziert und betreut von der Firma Hach in Loveland, Colorado. Heute, in der zweiten Generation, ist der Hach LDO-Sensor für Hydrolab Sonden besser als je zuvor.

Hach LDO Sensor	
Messbereich	0 - 60* mg/L , *übertrifft die maximale natürlich vorkommende Konzentration
Genauigkeit	±0,1 mg/L bei Werten < 8 mg/L ±0,2 mg/L bei Wertem > 8 mg/L ±10% des Messwertes > 20 mg/L
Auflösung	0,01 mg/L