

O₂-Lumitrode – der schnellste Sensor für gelösten Sauerstoff

Verwendbar mit dem 913 pH/DO Meter und dem 914 pH/DO/Konduktometer

Filderstadt, 09 März 2020.

Wir freuen uns die neuen Handmessgeräte 913 pH/DO Meter und 914 pH/DO/Konduktometer vorstellen zu können. Mit diesen neuen kombinierten Messgeräten kann die O₂-Lumitrode eingesetzt werden. Die sehr kurze Ansprechzeit dieses optischen Sensors zur Messung der Konzentration von gelöstem Sauerstoff in Wasser oder anderen Flüssigkeiten macht ihn zum schnellsten seiner Art am Markt.

Schweizer Qualität

Mit dem 913 pH/DO Meter können der pH-Wert und die Konzentration des gelösten Sauerstoffs einer Probe gleichzeitig bestimmt werden. Mit dem 914 pH/DO/Konduktometer können der pH-Wert, die Konzentration des gelösten Sauerstoffs und die Leitfähigkeit mit einem Gerät bestimmt werden. Bei der Messung des Sauerstoffs in Lösungen mit hohem Salzgehalt kann der Einfluss des vorhandenen Salzes durch gleichzeitige Messung der Leitfähigkeit kompensiert werden.



914 pH/DO/Conductometer with O₂-Lumitrode (sensor in the middle)

Stets zuverlässige Ergebnisse

Mit den neuen kombinierten Messgeräten von Metrohm kann die O₂-Lumitrode, ein optischer Sensor zur Messung der Konzentration von gelöstem Sauerstoff in Wasser oder anderen Flüssigkeiten, verwendet werden. Ihre kurze Ansprechzeit macht sie zum schnellsten derartigen Sensor am Markt. Da die Kappe mit der Messoptik einfach getauscht wird, nachdem sie verbraucht ist, ist der Sensor wartungsfrei. Die kontinuierliche Überwachung der Sensorleistung gewährleistet zuverlässige Resultate. Bei Lebensende der Sensorkappe wird der Nutzer automatisch informiert.

Weblink: <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/20003-O2-Lumitrode>

Keywords: Leitfähigkeit, pH, gelöster Sauerstoff

Branche: Umweltanalytik, Wasseranalytik

Bild: O2-Lumitrode.jpg