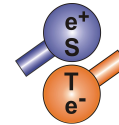
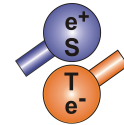


Messparameter - Liste



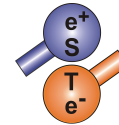
Sensortyp/Messparameter	Arbeitsweise	Selektivität	Membransystem	Anwendungen
Biosensor Messparameter: H ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser, Glaziologie
Biosensor Messparameter: H ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser
Biosensor Messparameter: H ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser, Tränenflüssigkeit
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Künstliche Niere
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser, künstliche Niere
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Künstl. Niere bis 2,00 mmol/l Acetat in den Dialyselösungen
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser mit pH-Werten >8
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Drastisches Unterscheidungsvermögen gegenüber K ⁺ und Li ⁺
Biosensor Messparameter: K ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Fermenter, Wasser auch bei einem pH >10
Biosensor Messparameter: K ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Urin, Künstliche Niere, Fermenter, Wasser
Biosensor Messparameter: K ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Urin, Künstliche Niere, Wasser
Biosensor Messparameter: Rb ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Analytik auch bei hohen Rubidium-Aktivitäten bzw. Konzentrationen >0,1M
Biosensor Messparameter: Rb ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Rb ⁺ -Elektroanalytik auch bei einem pH-Wert <1
Biosensor Messparameter: Rb ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Rb ⁺ -Elektroanalytik auch bei pH-Werten >10
Biosensor Messparameter: Cs ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Analytik auch bei hohen Cäsiumionen-Aktivitäten bzw. Konzentrationen >0,1M
Biosensor Messparameter: Cs ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wässrige Lösungen

Messparameter - Liste



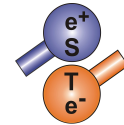
Sensortyp/Messparameter	Arbeitsweise	Selektivität	Membransystem	Anwendungen
Biosensor Messparameter: Cs ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Cs ⁺ -Elektroanalytik auch bei pH-Werten >10
Biosensor Messparameter: NH ₄ ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser, Fermenter
Biosensor Messparameter: NH ₄ ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	NH ₄ ⁺ -Elektroanalytik auch bei pH-Werten >10
Biosensor Messparameter: Ca ⁺⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Urin, Wasser, Fermenter
Biosensor Messparameter: Ca ⁺⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum, Urin, Wasser, Fermenter, Künstl. Niere bis 2,00 mmol/l Ac ⁻
Biosensor Messparameter: Ca ⁺⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser mit pH-Werten >8
Biosensor Messparameter: Cl ⁻	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Blut, Plasma, Serum
Biosensor Messparameter: NO ₃ ⁻	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser
Biosensor Messparameter: NO ₃ ⁻	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Wasser, hochselektiv gegenüber Sulfat-Ionen, großer Meßbereich
Biosensor Messparameter: OAn ⁻	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	Sensor zur Messung organischer Anionen
Biosensor Messparameter: Ag ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	neu
Biosensor Messparameter: Li ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	neu
Biosensor Messparameter: Ba ²⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	neu
Biosensor Messparameter: Cu ²⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	neu
Biosensor Messparameter: Zn ²⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	neu
Biosensor Messparameter: NO ₂ ⁻	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Kunststoff	neu
Biosensor Messparameter: H ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser, Detektor in CO ₂ -Sensoren

Messparameter - Liste

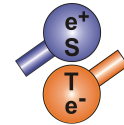


Sensortyp/Messparameter	Arbeitsweise	Selektivität	Membransystem	Anwendungen
Biosensor Messparameter: H ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Künstliche Niere
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Spezialanwendung
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Künstliche Niere bis 2,00 mmol/l Acetat in den Dialyselösungen
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser mit pH-Werten >8
Biosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Drastisches Unterscheidungsvermögen gegenüber K ⁺ und Li ⁺
Biosensor Messparameter: K ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Fermenter, Wasser auch bei einem pH >10
Biosensor Messparameter: K ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Künstliche Niere, Fermenter, Wasser
Biosensor Messparameter: K ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Künstliche Niere, Wasser
Biosensor Messparameter: Rb ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Analytik auch bei hohen Rubidium-Aktivitäten bzw. Konzentrationen >0,1M
Biosensor Messparameter: Rb ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Rb ⁺ -Elektroanalytik auch bei einem pH-Wert <1
Biosensor Messparameter: Rb ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Rb ⁺ -Elektroanalytik auch bei pH-Werten >10
Biosensor Messparameter: Cs ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Spezialanwendung
Biosensor Messparameter: Cs ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Cs ⁺ -Elektroanalytik auch bei pH-Werten >10
Biosensor Messparameter: NH ₄ ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser, Fermenter
Biosensor Messparameter: NH ₄ ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	NH ₄ ⁺ -Elektroanalytik auch bei pH-Werten >10

Messparameter - Liste

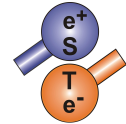


Sensortyp/Messparameter	Arbeitsweise	Selektivität	Membransystem	Anwendungen
Biosensor Messparameter: Ca^{++}	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser, Fermenter
Biosensor Messparameter: Ca^{++}	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser mit pH-Werten >8
Biosensor Messparameter: Ca^{++}	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser, Fermenter
Biosensor Messparameter: Cl^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Spezialanwendung
Biosensor Messparameter: NO_3^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser
Biosensor Messparameter: NO_3^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser, hochselektiv gegenüber Sulfat-Ionen
Biosensor Messparameter: NO_3^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	Wasser, hochselektiv gegenüber Sulfat-Ionen, großer Meßbereich
Biosensor Messparameter: J^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran wechselbar, flach, Kunststoff	hochselektiv für die Wasseranalytik
Biosensor Messparameter: NO_3^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Kunststoff, MS-Serie	Wasser, hochselektiv gegenüber Sulfat-Ionen
Biosensor Messparameter: Harnstoff	Potentiometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, NH_4^+ selektiv. Detektor	Künstliche Niere
Biosensor Messparameter: Harnstoff	Potentiometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, NH_4^+ selektiv. Detektor	Spezialanwendung
Biosensor Messparameter: pCO_2	Potentiometrisch	Gas	Membran wechselbar	Wasser, Blut, Luft, Gase
Biosensor Messparameter: β -D-Glucose	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O_2 selektiv. Detektor	Fermenter, Künstliche Niere
Biosensor Messparameter: β -D-Glucose	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O_2 selektiv. Detektor	Blut, Plasma, Serum, Künstliche Niere, Fermenter
Biosensor Messparameter: L-Lactat	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O_2 selektiv. Detektor	Blut, Plasma, Serum, Künstliche Niere, Fermenter
Biosensor Messparameter: Methanol	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O_2 selektiv. Detektor	Leckage-Überwachung von Methanol-Tanks, Meßbereich 1-60mg/l
Biosensor Messparameter: Methanol	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O_2 selektiv. Detektor	Messung in wäßrigen Lösungen



Sensortyp/Messparameter	Arbeitsweise	Selektivität	Membransystem	Anwendungen
Biosensor Messparameter: Ethanol	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Bier, Wein, Sekt, Liköre usw.
Biosensor Messparameter: Ethanol	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Bier, Wein, Sekt, Korn usw.
Biosensor Messparameter: Isopropanol	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Druckereien (korrekte Bezeichnung: 2-Propanol oder Isopropylalkohol)
Biosensor Messparameter: Formaldehyd	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Spezialanwendung
Biosensor Messparameter: Glutardialdehyd	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Glutardialdehyd = Glutaraldehyd
Biosensor Messparameter: L-Ascorbat	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Vitamin C ist L-Ascorbinsäure.
Biosensor Messparameter: Oxalat	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Spezialanwendung
Biosensor Messparameter: Oxalat	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	zur Messung im mikromolaren Bereich
Biosensor Messparameter: H ₂ O ₂	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Wasser
Biosensor Messparameter: H ₂ O ₂	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	Wasser, Waschmittellösungen, Bleichen in der Papierindustrie
Biosensor Messparameter: H ₂ O ₂	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, O ₂ selektiv. Detektor	hochempfindlicher H ₂ O ₂ -Sensor für wässrige Lösungen
Biosensor Messparameter: β-D-Glucose	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar, Enzym, H ₂ O ₂ selektiv. Detektor	Glucosemessung im mikromolaren Bereich
Chemosensor Messparameter: pH	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Glas	Blut, Tränenflüssigkeit, Wasser, Fermenter
Chemosensor Messparameter: pH	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Glas	Blut, Wasser, Fermenter
Chemosensor Messparameter: pH	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Glas	Wasser
Chemosensor Messparameter: Na ⁺	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Tubulär, Glas	Blut, Wasser, Fermenter
Chemosensor Messparameter: Cl ⁻	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Festkörper	Wasser

Messparameter - Liste



Sensortyp/Messparameter	Arbeitsweise	Selektivität	Membransystem	Anwendungen
Chemosensor Messparameter: J^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Festkörper	Wasser
Chemosensor Messparameter: Br^-	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Festkörper	neu
Chemosensor Messparameter: S^{2-}	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Festkörper	neu
Chemosensor Messparameter: Ag^+	Potentiometrisch	Ionenselektiv	Membran Festkörper	neu
Chemosensor Messparameter: H_2O_2	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar	Wasser: Grenzwertkontrolle 0,1 mg/l H_2O_2 , Auflösung: 0,001 mg/l H_2O_2
Chemosensor Messparameter: H_2O_2	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar	Wasser
Chemosensor Messparameter: H_2O_2	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar	Wasseraufbereitung, Bleichen in der Textil- und Papierindustrie
Chemosensor Messparameter: H_2O_2	Amperometrisch	Molekularselektiv	Membran wechselbar	Prozeßkontrolle in der Textilindustrie
Chemosensor Messparameter: pO_2	Amperometrisch	Gas	Membran wechselbar	Blut, Wasser, Luft, Gase
Chemosensor Messparameter: pH_2	Amperometrisch	Gas	Membran wechselbar	Gase, Lösungen

Hinweis:

Aufgrund steter Entwicklung neuer Sensoren, ist diese Liste keineswegs vollständig, sondern nur als repräsentatives Beispiel zu verstehen.

Weitere Parameter auf Anfrage!