

exaqua

Test-Sets & Zubehör



Das Photometer neu entdeckt

www.exaqua.com

3. Photometer Exaqua Pro

4. Photometer

Exaqua PRO 3
Exaqua PRO 6
Exaqua PRO 3 set 1
Exaqua PRO 6 set 1

5. Zubehör

6. Test-Sets von Exaqua

- 6. Water quality control
- 7. Marine Water Set
- 8. Fresh Water Set
- 9. Water Plant Set

10. Reagenzienkits

- 10. Alkalinität KH Z010
Gesamthärte GH Z021
Gesamthärte GH niedriger Bereich Z022
pH 4.5-6.0 Z030
pH 6.0-8.5 Z040
pH 4.5-9.0 Z050
- 11. Nitrate NO₃ Z210
Nitrite NO₂ Z220
Gesamt-Ammonium
Süßwasser NH₄ Z230
Gesamt-Ammonium
Meerwasser NH₄ Z231
Phosphate PO₄ Z240
Eisen Fe Z410

- 12. Mangan Mn Z420
Kupfer Cu Z430
Silizium Si Z440
Kalium K Z450
Calcium Meerwasser Ca Z462
Magnesium Meerwasser Mg Z463

- 13. Calcium Süßwasser Ca Z472
Magnesium Süßwasser Mg Z473
Jod I₂ Z480M
Sulfate SO₄ Z610
Sauerstoff gelöst O₂ Z620
Kohlenstoffdioxid CO₂ Z630

- 14. Alkalinität KH Z011
pH 6.5-8.5 Z041
Aktivsauerstoff (MPS) Z621
Freies Chlor Cl₂ Z640
Gesamtchlor Cl₂ Z650
Cyanursäure (CYA) Z660

- 15. Nachfüllpackung refill Basic
Nachfüllpackung refill Exatitr

15. Mobile Anwendung

16. Lizenzen

- 16. Exaqua Basic
Exaqua Exatitr
- 17. Exaqua Marine
Exaqua Pool
H-methods

18. Übersicht der Methoden

Neue Qualität in Untersuchung von Wasserparametern

Die Exaqua Photometer PRO3 und PRO6 sind die perfekte Lösung für alle, die einen Bedarf haben, die Wasserparameter zu beliebiger Zeit und am beliebigen Ort zu kontrollieren. Sie ermöglichen Messungen in Süß- und Meerwasseraquarien, aber auch in Gartenteichen und hydroponischen Anzuchtssystemen. Dank einer breiten Palette an Reagenzkits und vielen Funktionen eignen sich Exaqua Photometer auch ideal für viele andere Anwendungen, einschließlich der Qualitätsprüfung von Trinkwasser oder Wasser für landwirtschaftliche Zwecke sowie als nützliches Lehrmittel in der Öko-Bildung.

Die mit einer Reihe innovativer Funktionen ausgestatteten Exaqua Photometer machen sie sowohl für Einsatz im Haushalt als auch im Feld geeignet. Die Funktionen, die sich am meisten auf die operative Flexibilität auswirken, sind: beispiellose Unempfindlichkeit des photometrischen Systems gegen externes Licht, eine intuitive Benutzeroberfläche mit Methoden-Leitsystem und moderne Kommunikationskanäle zur einfachen Übertragung und Verwaltung von Messdaten.



**Funktion
Methoden
-Leitsystem**



Erweiterbarkeit



Umweltfreundlich



**Erstellen
neuer Methoden**

Innovatives Multiparameter-Photometer

exaqua

PRO 3 i PRO 6

Multiparameter-Photometer

Katalognummer:

Exaqua PRO 3	9103
Exaqua PRO 6	9106
Exaqua PRO 3 set 1	9113
Exaqua PRO 6 set 1	9116



Messung mit mehreren Wellenlängen (Kanallängen):

PRO 3: 470 nm, 520 nm i 610 nm
PRO 6: 430 nm, 470 nm, 520 nm,
560 nm, 610 nm i 650 nm

Bestandteile von Exaqua PRO 3 set 1 und PRO 6 set 1:

- Transportkoffer
- Photometer
- 5 ml Spritze
- USB-Kabel mit Netzteil
- Küvetten mit Kappen (4 Stück)
- Gebrauchsanleitung
- Qualitätszertifikat
- Lizenzpaket Exaqua Z-methods pack
- Garantiekarte



Zubehör

Analysenkoffer

Praktischer Analysenkoffer für sicheren Transport von Exaqua Reagenzien. Fasst bis zu 28 Flaschen/Behälter einschließlich Spritzen, Probenküvetten und sonstiges Zubehör.

Der Koffer enthält 2 Flaschen (100 ml) demineralisiertes Wasser.

Abmessungen: 29 × 34 × 7,5 cm

I Katalognummer: 8920



Analysenkoffer für Photometer und Reagenzien

Für sicheren Transport und praktische Aufbewahrung von Photometer und Reagenzien von Exaqua. Geeignet für bis zu 15 Flaschen/Behälter einschließlich Spritzen, Probenküvetten und sonstiges Zubehör.

Der Koffer enthält 1 Flasche (100 ml) demineralisiertes Wasser.

Abmessungen: 29 × 34 × 7,5 cm

I Katalognummer: 8930



Safety kit

Ein Praktisches Set mit Zubehör für die ordnungsgemäße Arbeit mit Exaqua Reagenzien sowie grundlegenden Schutzmaterialien. Optional mit praktischem Transportkoffer erhältlich (Katalognummer 8941).

Das Kit enthält:

Schutzhandschuhe in einem Behälter – 10 Stk., Schutzbrille – 1 Stk., Tablett – 1 Stk. Spülflasche mit Förderdüse – 1 Stk., Kunststoffbecher – 1 Stk., Röhrchengestell – 4 Stk.

I Katalognummer 8940 **Safety kit**

I Katalognummer 8941 **Safety kit mit Transportkoffer**



Water quality control

Testen Sie die Eignung von Wasser für den Verzehr an beliebigem Ort und zu beliebiger Zeit

Das Test-Set besteht aus Reagenzien, die zur Untersuchung der grundlegenden Parameter der Wasserqualität abgestimmt sind. Das Koffer-Set enthält einen kleinen Koffer mit dem Exaqua Photometer und einen großen Analysenkoffer und allem notwendigen Zubehör für die schnelle Messung der wichtigsten Parameter für die erste Beurteilung der Eignung von Wasser zum menschlichen Verzehr, in der Tierhaltung und für die Beurteilung der Wasserqualität in der Umwelt. Dank ihrer geringen Größe und der Platzierung der Bestandteile in Raster-Schaumstoffeinlage können die Koffer in jeder Position transportiert werden. Darüber hinaus ermöglicht der Einsatz der innovativen Rayject-Technologie in den Exaqua Photometern Messungen unabhängig von den Lichtverhältnissen, was die Überwachung der Wasserqualität draußen (an natürlichen Wasserentnahmestellen, in Brunnen, Flüssen oder Seen) einfacher macht als je zuvor.

11 Parameter / 13 Methoden

Bestandteile von Koffer-Set:

KLEINER KOFFER

- **EXAQUA PRO3**
Tragbares Multiparameter-Photometer mit:
 - USB-Kabel mit Netzteil
 - Gebrauchsanleitung
- **Lizenzen**
 - Exaqua Basic
 - Exaqua Exatitr
- **Küvette mit Kappe - 4 Stück**
- **5 ml Spritze**

GROSSER KOFFER

- **pH 4.5-9.0 (Methode Z050F)**
 - Reagenz pH 4,5-9,0
- **Alkalinität (KH) (Methode Z010F)**
 - Reagenz KH
 - 1 ml Spritze mit Spitze
- **Gesamthärte GH (Methode Z021)**
 - Reagenz GH-1
 - Reagenz GH-2
 - 1 ml Spritze mit Spitze
 - Küvette mit Kappe mit Öffnung

- **Nitrite NO₂ hoher/niedriger Bereich (Methode Z220H/L)**
 - Reagenz NO₂-1
 - Reagenz NO₂-2
- **Nitrate NO₃ hoher/niedriger Bereich (Methode Z210H/L)**
 - Reagenz NO₃-1
 - Reagenz NO₃-3
 - Pulverreagenz NO₃-2
 - Spatel
 - 1 ml Spritze
- **Gesamt-Ammonium NH₄ Süßwasser (Methode Z230)**
 - Reagenz NH₄-1
 - Reagenz NH₄-3
 - Pulverreagenz NH₄-2
 - Spatel
- **Phosphate PO₄ Süßwasser (Methode Z240F)**
 - Reagenz PO₄-1
 - Pulverreagenz PO₄-2
 - Spatel

- **Sulfate SO₄ (Methode Z610F)**
 - Reagenz SO₄-1
 - Pulverreagenz SO₄-2
 - Spatel
- **Eisen Fe (Methode Z410)**
 - Pulverreagenz Fe
 - Spatel
- **Kupfer Cu Süßwasser (Methode Z430F)**
 - Reagenz Cu-1
 - Reagenz Cu-2
- **Mangan Mn (Methode Z420)**
 - Pulverreagenz Mn-1
 - Reagenz Mn-2
 - Reagenz Mn-3
 - Reagenz Mn-4
 - Spatel
- **Extra-Zubehör:**
 - 1 ml Spritze - 1 Stück
 - 5 ml Spritze - 2 Stück
 - Reinigungstuch
 - demineralisiertes Wasser 100 ml

I Kat.-Nr. 9810

Anwendungsbereiche:

- Untersuchung der Wasserqualität
- Trinkwasser
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Natürliche Wasserentnahmestellen (Brunnen)
- Umweltschutz
- Öko-Bildung



Marine Water Set

Kontrolle von Parametern in Meerwasser einfacher denn je

Das Set enthält Photometer und notwendige Reagenzien, um die grundlegenden Parameter in Meerwasseraquarien und natürlichem Meerwasser zu kontrollieren. Es eignet sich auch hervorragend als Lehrmittel in der Öko-Bildung. Es ermöglicht Messungen der wichtigsten Parameter, die das richtige Wachstum und Wohlergehen der Meeresorganismen bestimmen. Neben Photometer von Exaqua und Reagenzien enthält das Set auch das gesamte Zubehör, das für schnelle Durchführung der Messung erforderlich ist. Alle Bestandteile des Sets sind in einem praktischen Tragekoffer mit robuster Raster-Schaumstoffeinlage untergebracht. Dadurch wird verhindert, dass sie sich während des Transports bewegen unabhängig von der Position, in der der Koffer steht. Darüber hinaus erhält der Benutzer die Möglichkeit, Reagenzien und Zubehör überall und unter allen Bedingungen bequem zu organisieren und zu gebrauchen.

7 Parameter / 9 Methoden

Bestandteile von Koffer-Set:

- **Tragbares Multiparameter-Photometer mit:**
 - USB-Kabel mit Netzteil
 - Gebrauchsanleitung
- **Lizenzen**
 - Exaqua Basic
 - Exaqua Marine
 - Exaqua Exatitr
- **pH 4,5-9,0 (Methode Z050F)**
 - Reagenz pH 4,5-9,0
- **Alkalinität (KH) (Methode Z010F)**
 - Reagenz KH
 - 1 ml Spritze mit Spitze
- **Nitrite NO₂ hoher/niedriger Bereich (Methode Z220H/L)**
 - Reagenz NO₂-1
 - Reagenz NO₂-2
- **Nitrate NO₃ hoher/niedriger Bereich (Methode Z210H/L)**
 - Reagenz NO₃-1
 - Reagenz NO₃-3
 - Pulverreagenz NO₃-2
 - Spatel
 - 1 ml Spritze
- **Phosphate PO₄ Meerwasser (Methode Z240M)**
 - Reagenz PO₄-1
 - Pulverreagenz PO₄-2
 - Spatel

- **Calcium Ca Meerwasser (Methode Z462)**
 - Reagenz Ca-1
 - Reagenz Ca-3
 - Pulverreagenz Ca-2
 - Spatel
 - 1 ml Spritze mit Spitze
 - Küvette mit Kappe mit Öffnung
- **Magnesium Mg Meerwasser (Methode Z463)**
 - Reagenz Mg-1
 - Reagenz Mg-2
 - 1 ml Spritze mit Spitze
 - Küvette mit Kappe mit Öffnung
- **Extra-Zubehör:**
 - Küvette mit Kappe - 4 Stück
 - 5 ml Spritze - 2 Stück
 - Reinigungstuch
 - demineralisiertes Wasser 100 ml

I Kat.-Nr. 9830

Anwendungsbereiche:

- Meeresaquarien
- Natürliches Meerwasser
- Öko-Bildung



Fresh Water Set

Parameter von Süßwasser immer unter Kontrolle

Das Set enthält ein Photometer sowie alle Reagenzien und das gesamte Zubehör, die zur Überwachung von grundlegenden Wasserparametern in Süßwasseraquarien und Gartenteichen benötigt werden. Dank dem innovativen photometrischen System, das vollständig unempfindlich gegen externes Licht ist, und einem kompakten Koffer für sicheren Transport sowie zur praktischen Organisation und bequemen Gebrauch von Reagenzien und Zubehör ist es besonders für die Analyse von Wasser in freien Gewässern (Seen, Flüssen, Bächen) geeignet.

Alle Bestandteile des Sets sind in einem praktischen Tragekoffer mit robuster Raster-Schaumstoffeinlage untergebracht. Dadurch wird verhindert, dass sie sich während des Transports bewegen, unabhängig davon, in welcher Position der Koffer steht. Das Set eignet sich auch hervorragend als Lehrmittel für Schulunterricht, insbesondere für Umweltthemen.

7 Parameter / 9 Methoden

Bestandteile von Koffer-Set:

- **EXAQUA PRO3 Tragbares Multiparameter-Photometer mit:**
 - USB-Kabel mit Netzteil
 - Gebrauchsanleitung
- **Lizenzen**
 - Exaqua Basic
 - Exaqua Exatitr
- **pH 4.5-9.0 (Methode Z050F)**
 - Reagenz pH 4,5-9,0
- **Alkalinität (KH) (Methode Z010F)**
 - Reagenz KH
 - 1 ml Spritze mit Spitze
- **Gesamthärte GH (Methode Z021)**
 - Reagenz GH-1
 - Reagenz GH-2
 - 1 ml Spritze mit Spitze
 - Küvette mit Kappe mit Öffnung
- **Nitrite NO₂ hoher/niedriger Bereich (Methode Z220H/L)**
 - Reagenz NO₂-1
 - Reagenz NO₂-2
- **Nitrate NO₃ hoher/niedriger Bereich (Methode Z210H/L)**
 - Reagenz NO₃-1
 - Reagenz NO₃-3
 - Pulverreagenz NO₃-2
 - Spatel
 - 1 ml Spritze

- **Gesamt-Ammonium NH₄ Süßwasser (Methode Z230)**
 - Reagenz NH₄-1
 - Reagenz NH₄-3
 - Pulverreagenz NH₄-2
 - Spatel
- **Phosphate PO₄ Süßwasser (Methode Z240F)**
 - Reagenz PO₄-1
 - Pulverreagenz PO₄-2
 - Spatel
- **Extra-Zubehör:**
 - Küvette mit Kappe - 4 Stück
 - 5 ml Spritze
 - Reinigungstuch
 - demineralisiertes Wasser 100 ml

I Kat.-Nr.: 9820

Anwendungsbereiche:

- Süßwasseraquarien
- Gartenteiche
- Hydroponische Anzuchtssysteme
- Öko-Bildung



Water Plant Set

Schnelle und bequeme Kontrolle für das richtige Wachstum von Aquarienpflanzen

Das Set enthält ein Photometer und die Reagenzien, die für die Überwachung von grundlegenden Wasserparametern in Süßwasseraquarien mit Pflanzen, in Gartenteichen und für die hydroponischen Anzuchtssysteme benötigt werden. Das Set eignet sich auch hervorragend als Lehrmittel bei der Öko-Bildung. Es ermöglicht die Messung der wichtigsten Parameter, die für das richtige Wachstum und Wohlergehen der Wasserpflanzen entscheidend sind. Neben Exaqua Photometer und Reagenzien enthält das Set auch das gesamte Zubehör, das für schnelle Durchführung der Messung erforderlich ist. Alle Bestandteile sind in einem praktischen Tragekoffer mit robuster Raster-Schaumstoffeinlage untergebracht. Dadurch wird verhindert, dass sie sich während des Transports bewegen, unabhängig davon, in welcher Position der Koffer steht. Gleichzeitig ermöglicht es dem Benutzer, das Set sicher zu transportieren und Reagenzien und Zubehör bequem zu organisieren und zu gebrauchen.

Bestandteile von Koffer-Set:

Bestandteile von Koffer-Set:

- **EXAQUA PRO3 Tragbares Multiparameter-Photometer und:**
 - USB-Kabel mit Netzteil
 - Gebrauchsanleitung
- **Lizenzen**
 - Exaqua Basic
 - Exaqua Exatitr
- **pH 4.5-9.0 (Methode Z050F)**
 - Reagenz pH 4,5-9,0
- **Alkalinität (KH) (Methode Z010F)**
 - KH-Reagenz
 - 1 ml Spritze mit Spitze
- **Nitrate NO₃ hoher/niedriger Bereich (Methode Z210H/L)**
 - Reagenz NO₃-1
 - Reagenz NO₃-3
 - Pulverreagenz NO₃-2
 - Spatel
 - 1 ml Spritze
- **Phosphate PO₄ Süßwasser (Methode Z240F)**
 - Reagenz PO₄-1
 - Pulverreagenz PO₄-2
 - Spatel
- **Eisen Fe (Methode Z410)**
 - Pulverreagenz Fe
 - Spatel
- **Kalium K hoher/niedriger Bereich (Methode Z450H/L)**
 - Pulverreagenz K
 - Spatel
 - 1 ml Spritze
- **Calcium Ca Süßwasser (Methode Z472)**
 - Reagenz Ca-1
 - Reagenz Ca-3
 - Pulverreagenz Ca-2
 - Spatel
 - 1 ml Spritze mit Spitze
 - Küvette mit Kappe mit Öffnung
- **Magnesium Mg Süßwasser (Methode Z473)**
 - Reagenz Mg-1
 - Reagenz Mg-2
 - 1 ml Spritze mit Spitze
 - Küvette mit Kappe mit Öffnung
- **Extra-Zubehör:**
 - Küvette mit Kappe - 4 Stück
 - 5 ml Spritze
 - Reinigungstuch
 - demineralisiertes Wasser 100 ml

I Kat.-Nr. 9840

Anwendungsbereiche:

- Süßwasseraquarien mit Pflanzen
- Gartenteiche
- Hydroponische Anzuchtssysteme
- Öko-Bildung



Exaqua Reagenzien



Alkalinität KH Z010

| Kat.-Nr. 8010

Reagenzienkit zur Bestimmung der Karbonathärte (Alkalinität KH) in Süß- und Meerwasser in den Bereichen: 0,5 bis 30 °d - Süßwasser, 0,5 bis 20 °d - Meerwasser mit einer Auflösung von 0,5 °d

Kit-Bestandteile:

Reagenz KH, 1 ml Spritze mit Spitze
Für ca. 40 Tests
Messverfahren: Methode Z010F und Z010M



Gesamthärte GH Z021

| Kat.-Nr. 8021

Reagenzienkit zur Bestimmung der Gesamthärte (GH) in Süßwasser im Bereich: 1-50 °d mit einer Auflösung von 0,5 °d

Kit-Bestandteile:

Reagenz GH-1, Reagenz GH-2, 1 ml Spritze mit Spitze und Küvette
Für ca. 40 Tests (bei einer durchschnittlichen Gesamthärte von 12,5 °d)
Messverfahren: Methode Z021



Gesamthärte GH niedriger Bereich Z022

| Kat.-Nr. 8022

Reagenzienkit zur Bestimmung der Gesamthärte (GH) in Süßwasser von 0,1 bis 5 °d mit einer Auflösung von 0,05 °d

Kit-Bestandteile:

Reagenz GH-1, Reagenz GH-2, 1 ml Spritze mit Spitze und Küvette
Für ca. 40 Tests (mit einer durchschnittlichen Gesamthärte von 2,5°d)
Messverfahren: Methode Z022



pH 4.5-6.0 Z030

| Kat.-Nr. 8030

Reagenzienkit zur Bestimmung des pH-Werts in Süßwasser zwischen 4,5 und 6,0 mit einer Auflösung von 0,05 pH

Kit-Bestandteile:

Reagenz pH 4,5-6,0, 1 ml Spritze mit Spitze
Für ca. 40 Tests
Messverfahren: Methode Z030



pH 6.0-8.5 Z040

| Kat.-Nr. 8040

Reagenzienkit zur Bestimmung des pH-Werts in Süßwasser zwischen 6,0 und 8,5 mit einer Auflösung von 0,05 pH

Kit-Bestandteile:

Reagenz pH 6,0-8,5,
1 ml Spritze mit Spitze
Für ca. 40 Tests
Messverfahren: Methode Z040



pH 4.5-9.0 Z050

| Kat.-Nr. 8050

Reagenzienkit zur Bestimmung des pH-Wertes in Süß- und Meerwasser von 4,5 bis 9,0 mit einer Auflösung von 0,05 pH

Kit-Bestandteile:

Reagenz pH 4,5-9,0
Für ca. 100 Tests
Messverfahren: Methode Z050F - Süßwasser / Z050M - Meerwasser



Video-
Anweisung



Nitrate NO₃ Z210

| Kat.-Nr. 8210

Reagenzienkit zur Bestimmung des Nitratgehalts in Süß- und Meerwasser in den Bereichen:

- **hoher Bereich** – 5 bis 150 mg/l mit einer Auflösung von 1,0 mg/l
- **niedriger Bereich** – 0,5 bis 30 mg/l mit einer Auflösung von 0,5 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz NO₃-1, Reagenz NO₃-3, Pulverreagenz NO₃-2, Spatel, 1 ml Spritze
Für ca. 85 Tests

Messverfahren: Methode Z210H - hoher Bereich / Z210L - niedriger Bereich
HINWEIS: Zur Durchführung der Messung im hohen Bereich (Methode Z210H), ist auch demineralisiertes Wasser erforderlich, das als separates Produkt erhältlich ist (Kat.-Nr. 8903/100ml oder 8905/1000 ml)



Video-
Anweisung



Nitrite NO₂ Z220

| Kat.-Nr. 8220

Reagenzienkit zur Bestimmung des Nitritgehalts in Süß- und Meerwasser in Bereichen:

- **hoher Bereich** – 1 bis 6 mg/l mit einer Auflösung von 0,05 mg/l
- **niedriger Bereich** – 0,02 bis 1,5 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz NO₂-1, Reagenz NO₂-2
Für ca. 50 Tests

Messverfahren: Methode Z220H - hoher Bereich / Z220L - niedriger Bereich



Video-
Anweisung



Gesamt-Ammonium NH₄ Z230

| Kat.-Nr. 8230

Reagenzienkit zur Bestimmung des Gesamt-Ammonium-Gehalts in Süßwasser im Bereich von 0,1 bis 5 mg/l mit einer Auflösung von 0,05 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz NH₄-1, Reagenz NH₄-3, Pulverreagenz NH₄-2, Spatel
Für ca. 55 Tests

Messverfahren: Methode Z230



Video-
Anweisung



Gesamt-Ammonium NH₄ Meerwasser Z231

| Kat.-Nr. 8231

Reagenzienkit zur Bestimmung des Gesamt-Ammonium-Gehalts in Meerwasser im Bereich von 0,1 bis 3 mg/l mit einer Auflösung von 0,05 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz NH₄-1, Reagenz NH₄-2, Reagenz NH₄-3
Für ca. 35 Tests

Messverfahren: Methode Z231



Video-
Anweisung



Phosphate PO₄ Z240

| Kat.-Nr. 8240

Reagenzienkit zur Bestimmung der Phosphatkonzentration in Süß- und Meerwasser im Bereich von 0,05 bis 10 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz PO₄-1, Reagenz PO₄-2, Spatel
Für ca. 35 Tests

Messverfahren: Methode Z240F - Süßwasser / Z240M - Meerwasser



Video-
Anweisung



Eisen Fe Z410

| Kat.-Nr. 8410

Reagenzienkit zur Bestimmung des Eisengehalts in Süß- und Meerwasser im Bereich von 0,05 bis 10 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Pulverreagenz Fe, Spatel
Für ca. 30 Tests

Messverfahren: Methode Z410

Exaqua Reagenzien



Mangan Mn Z420

| Kat.-Nr. 8420

Reagenzienkit zur Bestimmung des Mangangehalts in Süßwasser im Bereich von 0,05 bis 5 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Pulverreagenz Mn-1, Reagenz Mn-2, Reagenz Mn-3, Reagenz Mn-4, Spatel

Für ca. 35 Tests

Messverfahren: Methode Z420



Kupfer Cu Z430

| Kat.-Nr. 8430

Reagenzienkit zur Bestimmung des Kupfergehalts in Süß- und Meerwasser in Bereich:

Süßwasser – 0,02 bis 5 mg/l mit einer Auflösung von 0,02 mg/l

Meerwasser – 0,08 bis 3 mg/l mit einer Auflösung von 0,02 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz Cu-1, Reagenz Cu-2

Für ca. 70 Tests

Messverfahren: Methode Z430F - Süßwasser / Z430M - Meerwasser



Silizium Si Z440

| Kat.-Nr. 8440

Reagenzienkit zur Bestimmung des Siliziumgehalts in Süß- und Meerwasser im Bereich von 0,05 bis 7 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz Si-1, Pulverreagenz Si-2, Spatel

Für ca. 55 Tests

Messverfahren: Methode Z440



Kalium K Z450

| Kat.-Nr. 8450

Reagenzienkit zur Bestimmung des Kaliumgehalts in Süß- und Meerwasser

Süßwasser in Bereichen:

· **hoher Bereich** – 10 bis 150 mg/l mit einer Auflösung von 0,5 mg/l

· **niedriger Bereich** – 2 bis 20 mg/l mit einer Auflösung von 0,1 mg/l

Meerwasser im Bereich: 50 bis 500 mg/l mit einer Auflösung von 2,5 mg/l

Kit-Bestandteile:

Pulverreagenz K, Spatel, 1 ml Spritze Für ca. 25 Tests

Messverfahren: Methode Z450H - hoher Bereich / Z450L - niedriger Bereich / Z450M - Meerwasser

HINWEIS: Zur Durchführung der Messung im hohen Bereich (Methode Z450H) für Süßwasser, ist auch demineralisiertes

Wasser erforderlich, das als separates Produkt erhältlich ist (Kat.-Nr. 8903/100ml oder 8905/1000 ml)



Calcium Ca Meerwasser Z462

| Kat.-Nr. 8462

Reagenzienkit zur Bestimmung des Calciumgehalts (Ca)

in Meerwasser im Bereich:

200-600 mg/l mit einer Auflösung von 8 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz Ca-1, Reagenz Ca-3, Pulverreagenz Ca-2, Spatel, 1 ml

Spritze mit Spitze und Küvette mit Kappe mit Öffnung

Für ca. 40 Tests (bei einem durchschnittlichen Calciumgehalt von 425 mg/l)

Messverfahren: Methode Z462



Magnesium Mg Meerwasser Z463

| Kat.-Nr. 8463

Reagenzienkit zur Bestimmung des Magnesiumgehalts (Mg)

in Meerwasser im Bereich: 500 bis 1600 mg/l mit einer Auflösung von 18 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz Mg-1, Reagenz Mg-2 (2 Stück), 1 ml Spritze mit Spitze

und Küvette mit Kappe mit Öffnung

Für ca. 40 Tests (bei einem durchschnittlichen Calciumgehalt von 425 mg/l

und Magnesiumgehalt von 1550 mg/l Messverfahren: Methode Z463

HINWEIS: Dieses Kit sollte zusammen mit Z462 Calcium Ca Meerwasser (Kat.-Nr. 8462) erworben werden



Video-
Anweisung



Calcium Ca Süßwasser Z472 | Kat.-Nr. 8472

Reagenzienkit zur Bestimmung des Calciumgehalts (Ca) in Süßwasser im Bereich:

5 bis 300 mg/l mit einer Auflösung von 3,2 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz Ca-1, Reagenz Ca-3, Pulverreagenz Ca-2, Spatel, 1 ml Spritze mit Spitze und Küvette mit Kappe mit Öffnung
Für ca. 40 Tests (bei einem durchschnittlichen Calciumgehalt von 84 mg/l)
Messverfahren: Methode Z472



Video-
Anweisung



Magnesium Mg Süßwasser Z473 | Kat.-Nr. 8473

Reagenzienkit zur Bestimmung des Magnesiumgehalts (Mg) in Süßwasser im Bereich: 3 bis 150 mg/l mit einer Auflösung von 1 mg/l

Kit-Bestandteile: Reagenz Mg-1, Reagenz Mg-2, 1 ml Spritze mit Spitze und Küvette mit Kappe mit Öffnung

Für ca. 40 Tests (bei einem durchschnittlichen Calciumgehalt von 65 mg/l

und Magnesiumgehalt von 15 mg/l)

Messverfahren: Methode Z473

HINWEIS: Dieses Kit sollte zusammen mit Z472 Calcium Ca Süßwasser (Kat.-Nr. 8472) erworben



Video-
Anweisung



Jod I₂ Z480M | Kat.-Nr. 8480

Reagenzienkit zur Bestimmung des Jodgehalts in Meerwasser im Bereich von 10 bis 200 µg/l mit einer Auflösung von 5 µg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz I₂-1, Reagenz I₂-2 (2 Stück), Reagenz I₂-3 (3 Stück)

Für ca. 25 Tests

Messverfahren: Methode Z480M



Video-
Anweisung



Sulfate SO₄ Z610 | Kat.-Nr. 8610

Reagenzienkit zur Bestimmung des Sulfatgehalts in Süß- und Meerwasser in den Bereichen:

• **Süßwasser** – 8 bis 200 mg/l mit einer Auflösung von 2 mg/l

• **Meerwasser** – 200 bis 3000 mg/l mit einer Auflösung von 20 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz SO₄-1, Pulverreagenz SO₄-2, Spatel, 1 ml Spritze

Für ca. 70 Tests

Messverfahren: Methode Z610F - Süßwasser / Z610M - Meerwasser

HINWEIS: Zur Durchführung der Messung im hohen Bereich (Methode Z610M) für Meerwasser, ist auch demineralisiertes Wasser erforderlich, das als separates Produkt erhältlich ist (Kat.-Nr. 8903/100 ml oder 8905/1000 ml)



Video-
Anweisung



Sauerstoff gelöst O₂ Z620 | Kat.-Nr. 8620

Reagenzienkit zur Bestimmung des gelösten Sauerstoff O₂ in Süßwasser im Bereich: 1 bis 10 mg/l mit einer Auflösung von 0,1 mg/l

Kit-Bestandteile:

Reagenz O₂-1, Reagenz O₂-2

Für ca. 50 Tests

Messverfahren: Methode Z620



Video-
Anweisung



Kohlenstoffdioxid CO₂ Z630 | Kat.-Nr. 8630

Reagenzienkit zur Bestimmung des Kohlenstoffdioxidgehalts (CO₂) in Süßwasser im Bereich:

Kit-Bestandteile:

Reagenz CO₂-1, Reagenz CO₂-2 (2 Stück), 1 ml Spritze mit Spitze und Küvette mit Kappe mit Öffnung

Für ca. 40 Tests (bei einem durchschnittlichen Kohlendioxidgehalt von 20 mg/l)

Messverfahren: Methode Z630

Exaqua Reagenzien Poolwasser



Video-
Anweisung



Alkalinität KH Z011

| Kat.-Nr. 8011

Reagenzienkit zur Bestimmung der Karbonathärte (Alkalinität KH) in Süßwasser von 0,5 bis 10 °d mit einer Auflösung von 0,5 °d

Kit-Bestandteile:

Blister mit KH-Test Tabletten - 5 Stück, Rührstab
Für ca. 50 Tests
Messverfahren: Methode Z011



Video-
Anweisung



pH 6.5-8.5 Z041

| Kat.-Nr. 8041

Reagenzienkit zur Bestimmung des pH-Wertes in Süßwasser im Bereich von 6,5 bis 8,5 mit einer Auflösung von 0,1 pH

Kit-Bestandteile:

Blister mit pH 6,5-8,5 Tabletten - 5 Stück, Rührstab
Für ca. 50 Tests
Messverfahren: Z041



Video-
Anweisung



Aktivsauerstoff (MPS) Z621

| Kat.-Nr. 8621

Reagenzienkit zur Bestimmung des Gehalts an Aktivsauerstoff (MPS) in Süßwasser im Bereich von 0,1 bis 30 mg/l mit einer Auflösung von 0,1 mg/l

Kit-Bestandteile:

Blister mit DPD No.4 Tabletten - 5 Stück, Rührstab
Für ca. 50 Tests
Messverfahren: Methode Z621



Video-
Anweisung



Freies Chlor Cl₂ Z640

| Kat.-Nr. 8640

Reagenzienkit zur Bestimmung des Gehalts an freiem Chlor (Cl₂) in Süßwasser im Bereich von 0,1 bis 5,0 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Blister mit DPD No.1 Tabletten - 5 Stück, Rührstab
Für ca. 50 Tests
Messverfahren: Methode Z640



Video-
Anweisung



Gesamtchlor Cl₂ Z650

| Kat.-Nr. 8650

Reagenzienkit zur Bestimmung des Gehalts an Gesamtchlor in Süßwasser im Bereich von 0,1 bis 5,0 mg/l mit einer Auflösung von 0,01 mg/l

Kit-Bestandteile:

Blister mit DPD No.1 Tabletten - 5 Stück,
Blister mit DPD No.3 Tabletten - 5 Stück,
Rührstab
Für ca. 50 Tests
Messverfahren: Methode Z650



Video-
Anweisung



Cyanursäure (CYA) Z660

| Kat.-Nr. 8660

Reagenzienkit zur Bestimmung des Gehalts an Cyanursäure (CYA) in Süßwasser im Bereich von 3 bis 160 mg/l mit einer Auflösung von 0,1 mg/l

Kit-Bestandteile:

Blister mit CYA-Test Tabletten - 5 Stück, Rührstab
Für ca. 50 Tests
Messverfahren: Methode Z660

Refill Exaqua



Mehr erfahren



Nachfüllpackung refill Basic | Kat.-Nr. 8910

Die Nachfüllpackung dient zur Ergänzung des Reagenzienkits.

Geeignet für: Süß-/Meerwasser

Kit-Bestandteile:

- Küvette - 6 Stück
- Spritze 5 ml - 1 Stück
- 1 ml Spritze mit Spitze - 1 Stück
- Reinigungstuch - 1 Stück



Mehr erfahren



Nachfüllpackung refill Exatitr | Kat.-Nr. 8911

Die Nachfüllpackung dient zur Ergänzung des Reagenzienkits.

Geeignet für: Süß-/Meerwasser

Kit-Bestandteile:

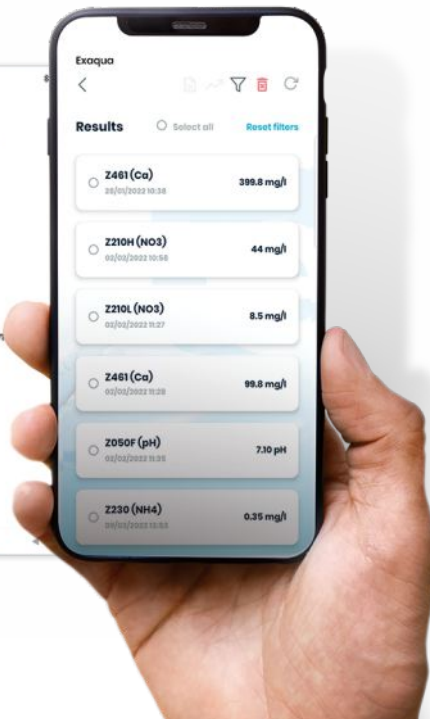
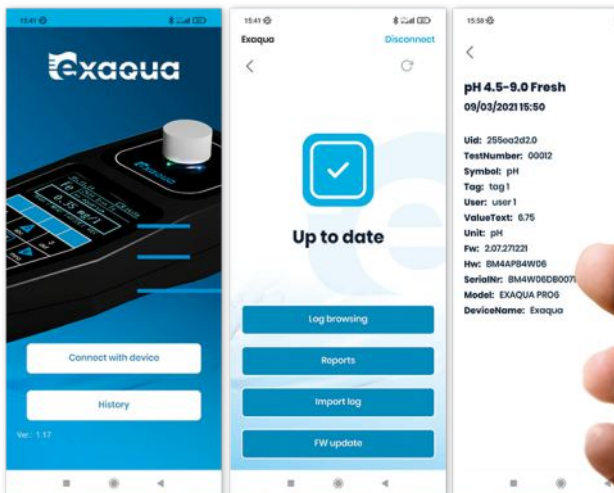
- Küvette - 4 Stück
- Küvette mit Kappe mit Öffnung - 2 Stück
- Spritze 5 ml - 1 Stück
- 1 ml Spritze mit Spitze - 2 Stück
- Reinigungstuch - 1 Stück

Mobile Anwendung



Exaqua
REPORTER

- Dank der intuitiven Bedienung können Sie die auf Ihrem Exaqua Photometer aufgezeichneten Daten bequem verwalten
- Erstellen Sie Messdatenprotokolle auf Ihrem Smartphone oder Tablet
- Einfaches Erstellen von Grafiken und Tabellen anhand der gespeicherten Messdaten
- Filtern Sie die Messergebnisse nach ausgewählten Kriterien
- Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Ihr Wissen, indem Sie Ihre Daten als PDF-Dateien oder Tabellenkalkulation exportieren



Lizenzen

Der Benutzer kann die Funktionalität des Exaqua Photometers ganz einfach erweitern, indem er eine der verfügbaren Lizenzen aktiviert und Zugriff auf eine größere Auswahl an Messparametern / Methoden erhält. Einmal eingegeben und aktiviert, bleibt der Lizenzcode auch nach der Zurücksetzung der Photometer-Software auf Werkseinstellungen und nach Update gültig.



Übersicht der Methoden

Scannen Sie den QR-Code und besuchen Sie unsere Website

Exaqua Basic

Lizenzschlüssel zur Aktivierung der grundlegenden Methoden zur Messung der Wasserparameter.

Inhalt des Lizenzpakets
(Liste der aktivierten Methoden):

- Z010F** – Alkalinität (KH) Süßwasser
- Z021** – Gesamthärte (GH)
- Z022** – Gesamthärte (GH) niedriger Bereich
- Z030** – pH 4,5 – 6,0 Süßwasser
- Z040** – pH 6,0 – 8,5 Süßwasser
- Z050F** – pH 4,5 – 9,0 Süßwasser
- Z210H** – Nitrate NO₃ hoher Bereich
- Z210L** – Nitrate NO₃ niedriger Bereich
- Z220H** – Nitrite NO₂ hoher Bereich
- Z220L** – Nitrite NO₂ niedriger Bereich
- Z230** – Gesamt-Ammonium NH₄ Süßwasser
- Z240F** – Phosphate PO₄ Süßwasser
- Z410** – Eisen Fe
- Z420** – Mangan Mn
- Z430F** – Kupfer Cu Süßwasser
- Z440** – Silizium Si
- Z450H** – Kalium K hoher Bereich
- Z450L** – Kalium K niedriger Bereich
- Z472** – Calcium Ca Süßwasser
- Z473** – Magnesium Mg Süßwasser
- Z610F** – Sulfate SO₄ Süßwasser
- Z620** – Sauerstoff gelöst O₂
- Z630** – Kohlenstoffdioxid CO₂

exat:tr

Lizenzschlüssel zur Aktivierung der Titrationsmethoden zur Messung von Parametern in Süß- und Meerwasser.

Exaqua Photometer mit aktivierter Lizenz Die Photometer **Exaqua Exatitr** sind mit einem innovativen System ausgestattet, das eine Leitfunktion für die einfache und bequeme photometrische Titration bietet. Eine der wichtigsten Funktionen des Systems ist die Erkennung und akustische Signalisierung der Beendigung der Titration, wodurch der Benutzer die Farbänderung der Probe nicht beobachten muss, wenn das Titriermittel zur Analytlösung hinzugefügt wird.

Inhalt des Lizenzpakets
(Liste der aktivierten Methoden):

- Z021** – Gesamthärte (GH)
- Z022** – Gesamthärte (GH) niedriger
- Z462** – Calcium Ca Meerwasser
- Z463** – Magnesium Mg Meerwasser
- Z472** – Calcium Ca Süßwasser
- Z473** – Magnesium Mg Süßwasser
- Z630** – Kohlenstoffdioxid CO₂

H-methods

Lizenzschlüssel zur Aktivierung des Kompatibilitäts-Pakets für H-methods zur Messung von ausgewählten Parametern in Süß- und Meerwasser.

Inhalt des Lizenzpakets
(Liste der aktivierten Methoden):

- H700** – Ammoniak, niedriger Bereich HI 93700
- H701** – Freies Chlor HI 93701
- H702** – Kupfer, hoher Bereich HI 93702
- H705** – Silizium, niedriger Bereich HI 93705
- H707** – Nitrite, niedriger Bereich HI 93707
- H708** – Nitrite, hoher Bereich HI 93708
- H709** – Mangan, hoher Bereich HI 93709
- H710** – pH 6,5 – 8,5 HI 93710
- H711** – Gesamtchlor HI 93711
- H713** – Phosphate, niedriger Bereich HI 93713
- H715** – Ammoniak, mittlerer Bereich HI 93715
- H717** – Phosphate, hoher Bereich HI 93717
- H732** – Sauerstoff gelöst HI 93732
- H733** – Ammoniak, hoher Bereich HI 93733
- H736** – Phosphate, ultraniedriger Bereich HI 736-25
- H751** – Sulfate HI 93751
- H755** – Alkalität KH Meerwasser HI 755-26
- H764** – Nitrite, ultraniedriger Bereich HI 764-25
- H775** – Alkalität KH Süßwasser HI 775-25
- H7520** – Magnesium HI 937520

Exaqua Marine

Lizenzschlüssel zur Aktivierung ausgewählter Methoden zur Messung von Parametern in Meerwasser.

Inhalt des Lizenzpakets
(Liste der aktivierten Methoden):

- Z010M** – Alkalinität (KH) Meerwasser
- Z050M** – pH 4,5 – 9,0 Meerwasser
- Z210H** – Nitrate NO_3 hoher Bereich
- Z210L** – Nitrate NO_3 niedriger Bereich
- Z220H** – Nitrite NO_2 hoher Bereich
- Z220L** – Nitrite NO_2 niedriger Bereich
- Z231** – Gesamt-Ammonium NH_4 Meerwasser
- Z240M** – Phosphate PO_4 Meerwasser
- Z410** – Eisen Fe
- Z430M** – Kupfer Cu Meerwasser
- Z440** – Silizium Si
- Z450M** – Kalium K Meerwasser
- Z462** – Calcium Ca Meerwasser
- Z463** – Magnesium Mg Meerwasser
- Z480M** – Jod I_2
- Z610M** – Sulfate SO_4 Meerwasser

Exaqua Pool

Lizenzschlüssel zur Aktivierung der grundlegenden Methoden zur Messung der Parameter in Poolwasser.

Inhalt des Lizenzpakets
(Liste der aktivierten Methoden):

- Z011** – Alkalinität KH
- Z041** – pH 6,5-8,5
- Z621** – Aktivsauerstoff (MPS)
- Z640** – Freies Chlor Cl_2
- Z650** – Gesamtchlor Cl_2
- Z660** – Cyanursäure (CYA)



Erstellen Sie Ihre eigene Methode

Mit dem Exaqua Photometer in der Hand können Sie integrierte Methoden verwenden oder eigene erstellen. Durch den Benutzer personalisierte Methoden sind übertragbar und können einfach auf jedem anderen Exaqua Photometer installiert werden. Benutzermethoden ermöglichen es Ihnen, eigene Reagenzienkits einzugeben und es steht nichts im Wege, diese sowie Ihr Wissen mit anderen Exaqua-Benutzern zu teilen.



Übersicht der Methoden

Methodennummer	Name	Messbereich	Auflösung	Reaktionszeit	Messfehler*	Wellenlänge	Meerwasser	Süßwasser	Messmethode	Lizenz Basic	Lizenz Marine	Lizenz Exatitr	Lizenz Pool
Z010F	KH - Test Süßwasser	0,5 - 30°dH	0,5°dH	-	±5% ±0,5 °dH	610 nm		•	Kolorimetrische Methode	•			
Z010M	KH - Test Meerwasser	0,5 - 20°dH	0,5°dH	-	±5% ±0,5 °dH	610 nm	•		Kolorimetrische Methode		•		
Z021	GH - Test	1 - 50°dH	0,5°dH	-	±3% ±0,4 °dH	610 nm		•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 6059:1999	•		•	
Z022	GH - Test niedriger Bereich	0,1 - 5°dH	0,05°dH	-	±3% ±0,05°dH	610 nm		•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 6059:1999	•		•	
Z030	pH 4,5 – 6,0 - Test	4,5 - 6,0 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	520 nm		•	Adaptation der Methylrot-Methode	•			
Z040	pH 6,0 – 8,5 - Test	6,0 - 8,5 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	520 nm		•	Adaptation der Phenolrot-Methode	•			
Z050F	pH 4,5 – 9,0 - Test Süßwasser	4,5 - 9,0 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	470 nm 520 nm 610 nm		•	Kolorimetrische Methode im hohen Bereich	•			
Z050M	pH 4,5 – 9,0 - Test Meerwasser	4,5 - 9,0 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	470 nm 520 nm 610 nm	•		Kolorimetrische Methode im hohen Bereich		•		
Z210H	NO3 - Test hoher Bereich	5 - 150 mg/l	1 mg/l	5 min.	±10% ±5 mg/l	520 nm	•	•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 13395:2001	•	•		
Z210L	NO3 - Test niedriger Bereich	0,5 - 30 mg/l	0,5 mg/l	5 min.	±10% ±1 mg/l	520 nm	•	•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 13395:2001	•	•		
Z220H	NO2 - Test hoher Bereich	1 - 6 mg/l	0,05 mg/l	5 min.	±5% ±0,1 mg/l	470 nm	•	•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser EN 26777:1999	•	•		
Z220L	NO2 - Test niedriger Bereich	0,02 - 1,5 mg/l	0,01 mg/l	5 min.	±3% ±0,02 mg/l	520 nm	•	•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser EN 26777:1999	•	•		
Z230	NH4 - Test Süßwasser	0,1 - 5 mg/l	0,05 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm		•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 7150-1:2002	•			
Z231	NH4 - Test Meerwasser	0,1 - 3 mg/l	0,05 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm	•		Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 7150-1:2002		•		
Z240F	PO4 - Test Süßwasser	0,05 - 10 mg/l	0,01 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm		•	Adaptation der Phosphomolybdänblau-Methode	•			
Z240M	PO4 - Test Meerwasser	0,05 - 10 mg/l	0,01 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm	•		Adaptation der Phosphomolybdänblau-Methode		•		
Z410	Fe - Test	0,05 - 10 mg/l	0,01 mg/l	5 min.	±3% ±0,05 mg/l	520 nm	•	•	Kolorimetrische Methode	•	•		
Z420	Mn - Test	0,05 - 5 mg/l	0,01 mg/l	10 min.	±3% ±0,05 mg/l	470 nm		•	Adaptation der Formaldoxim-Methode	•			
Z430F	Cu - Test Süßwasser	0,02 - 5 mg/l	0,02 mg/l	6 min.	±4% ±0,02 mg/l	610 nm		•	Adaptation der Cuprizon-Methode	•			
Z430M	Cu - Test Meerwasser	0,08 - 3 mg/l	0,02 mg/l	10 min.	±5% ±0,02 mg/l	610 nm	•		Adaptation der Cuprizon-Methode		•		

* Für Standardmessbedingungen von 25°C bei Nichtvorhandensein von Interferenzeffekten; Untersuchung von Meerwasser durchgeführt mittels des synthetisches Meerwassers - Adaptation der ASTM D1141-98

Methodennummer	Name	Messbereich	Auflösung	Reaktionszeit	Messfehler*	Wellenlänge	Meerwasser	Süßwasser	Messmethode	Lizenz Basic	Lizenz Marine	Lizenz Exatitr	Lizenz Pool
Z440	Si-Test	0,05 - 7 mg/l	0,01 mg/l	4 min.	±3% ±0,05 mg/l	610 nm	•	•	Adaptation der Molybdänblau-Methode	•	•		
Z450H	K-Test hoher Bereich	10 - 150 mg/l	0,5 mg/l	1 min.	±10% ±2,5 mg/l	610 nm		•	Adaptation der Tetraphenylborat-Methode	•			
Z450L	K-Test niedriger Bereich	2 - 20 mg/l	0,1 mg/l	1 min.	±7% ±0,5 mg/l	610 nm		•	Adaptation der Tetraphenylborat-Methode	•			
Z450M	K-Test Meerwasser	50 - 500 mg/l	2,5 mg/l	1 min.	±10% ±10 mg/l	610 nm	•		Adaptation der Tetraphenylborat-Methode		•		
Z462	Ca-Test Meerwasser	200 - 600 mg/l	8 mg/l	-	±3% ±8 mg/l	610 nm	•		Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 6059:1999		•	•	
Z463	Mg-Test Meerwasser	500 - 1600 mg/l	18 mg/l	-	±3% ±18 mg/l	610 nm	•		Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 6059:1999		•	•	
Z472	Ca-Test Süßwasser	5 - 300 mg/l	3,2 mg/l	-	±3% ±2 mg/l	610 nm		•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 6059:1999	•		•	
Z473	Mg-Test Süßwasser	3 - 150 mg/l	1 mg/l	-	±3% ±3 mg/l	610 nm		•	Adaptation der grundlegenden Messmethode Wasser ISO 6059:1999	•		•	
Z480M	I2-Test	10 - 200 µg/l	5 µg/l	8-30 min.	±10% ±5 µg/l	520 nm	•		Adaption der Yonehara-Methode		•		
Z610F	SO4-Test Süßwasser	8 - 200 mg/l	2 mg/l	1 min.	±10% ±2 mg/l	470 nm		•	Turbidimetrische Methode	•			
Z610M	SO4-Test Meerwasser	200 - 3000 mg/l	20 mg/l	1 min.	±10% ±20 mg/l	470 nm	•		Turbidimetrische Methode		•		
Z620	O2-Test	1 - 10 mg/l	0,1 mg/l	2 min.	±10% ±0,5 mg/l	470 nm		•	Adaptation der Winkler-Methode	•			
Z630	CO2-Test	1 - 50 mg/l	0,25 mg/l	-	±5% ±0,5 mg/l	610 nm		•	Adaptation der Standardmethode zur Bestimmung des freien Kohlenstoffdioxids mittels Titration	•		•	
Z011	Test KH Süßwasser	0,5 - 20°dH	0,5°dH	-	±10% ±0,5 °dH	610 nm		•	Kolorimetrische Methode (Tabletten)				•
Z041	pH 6,5 - 8,5 -Test	6,5 - 8,5 pH	0,1 pH	-	±0,1 pH	520 nm		•	Adaptation der Phenolrot-Methode (Tabletten)				•
Z621	Test O2 Aktiv (MPS)	0,1 - 30 mg/l	0,1 mg/l	-	±10% ±0,5 mg/l	520 nm		•	DPD-Methode (Tabletten)				•
Z640	Chlor-Test Cl2 (freies Chlor)	0,1 - 5 mg/l	0,01 mg/l	2 min.	±3% ±0,05 mg/l	470 nm		•	DPD-Methode (Tabletten)				•
Z650	Chlor-Test Cl2 (Gesamtchlor)	0,1 - 5 mg/l	0,01 mg/l	4 min.	±3% ±0,05 mg/l	470 nm		•	DPD-Methode (Tabletten)				•
Z660	Cyanursäure -Test (CYA)	3 - 160 mg/l	0,01 mg/l	-	±10% ±2 mg/l	470 nm		•	Turbidimetrische Methode (Tabletten)				•

* Für Standardmessbedingungen von 25°C bei Nichtvorhandensein von Interferenzeffekten; Untersuchung von Meerwasser durchgeführt mittels des synthetisches Meerwassers - Adaptation der ASTM D1141-98



ul. Siewna 15, 94-250 Łódź, POLAND, phone +48 42 653 44 57, www.exaqua.com

9100.820.0424DE

