

# Comparator 2000+

## Das colorimetrische System für die Wasseranalytik



### Comparator 2000+

Der AQUALYTIC® Comparator 2000+ und sein Zubehör sind das vielseitige colorimetrische System für Wasseruntersuchungen. Der Comparator ist komfortabel zu handhaben, ohne Kompromisse hinsichtlich der Genauigkeit und Reproduzierbarkeit von Messergebnissen einzugehen. Das integrierte Prisma bringt die Glasstandards der Farbscheiben und die farbige Probe optisch in ein Gesichtsfeld.

### Farbscheiben

Die Farbstandards aus Glas sind licht- und chemikalienbeständig sowie hochkratzfest. AQUALYTIC® Farbstandards bestehen ausschließlich aus durch-und-durch gefärbten und plangeschliffenen Gläsern. Sie entsprechen internationalen Normen.

Eine Auswahl der wichtigsten Farbscheiben entnehmen Sie bitte der Tabelle ab Seite 110, oder die komplette Auflistung unserem **Farbscheiben-Katalog L213**.

### Tageslichtleuchte

Für den Einsatz unter wechselnden oder ungünstigen Lichtverhältnissen empfiehlt sich die Verwendung einer netz- oder batteriebetriebenen Tageslichtleuchte. Sie garantiert gleichmäßige Lichtverhältnisse, unabhängig vom Ort der Messung oder der Tageszeit.

### Küvetten

Präzisions-Rechteckküvetten aus Kunststoff und optischem Glas werden nach hohen Qualitätsmaßstäben in unserem Werk gefertigt.

### Vorteile

- Mehr als 400 verschiedene Farbscheiben verfügbar
- Kompensation von farbigen und getrübbten Proben
- Garantierte Beständigkeit der Glasstandards
- Integriertes Prisma



Comparator 2000+



Farbscheiben mit lichtbeständigen Glasfiltern



Reagenztabletten in Blister-Durchdrückfolie (BT)



Nessleriser 2150 und Comparator mit Tageslichtleuchte

## Applikationen

- Wasseraufbereitung (z.B. Trinkwasser)
- Schwimmbäder
- Forschungszentren

- Universitäten
- Spezialanwendungen
- Für das Labor und den mobilen Einsatz

# Comparator 2000+

## Test Kits – Ausrüstungen für die Wasseranalyse

### Lieferumfang der Standard-Ausrüstungen

Die Comparator-Ausrüstungen werden als komplette Einheit in einem stabilen Kunststoffkoffer ausgeliefert. Neben dem Comparator 2000+ als Basisgerät enthalten die Wasseruntersuchungsausrüstungen entsprechend der gewünschten Bestimmungen Farbscheibe(n), Küvetten, Zubehör und AQUALYTIC® Reagenztabletten für 100 Messungen je Parameter.

Eine Auswahl der populärsten Standard-Ausrüstungen finden Sie in der nebenstehenden Tabelle.

### Kundenspezifische Ausrüstungen

Neben den standardmäßig lieferbaren Wasseruntersuchungsausrüstungen kann selbstverständlich die Bestückung von Comparator-Test-Kits nach Ihren Vorgaben erfolgen.

Bitte teilen Sie uns in diesem Fall die gewünschten Parameter und Messbereiche mit. Wir werden Ihnen im Anschluss daran ein detailliertes Angebot über Ihre Spezialausrüstung unterbreiten.

## Kombi Test Kits

| Typ    | Bezeichnung/Kombi                         | Bestimmung  | Messbereich*   | Bestell-Nr. |
|--------|---|---|--|-------------|
| AF 270 | Minilabor<br>Poolwasser                   | Aluminium<br>Ammonium<br>Chlor<br><br>Chlorid<br>Cyanursäure<br>Eisen<br>Gesamtalkalität<br>pH-Wert<br><br>Sulfat | 0 - 0,5 mg/l Al<br>0 - 0,4 mg/l N<br>0,1 - 1,0 mg/l Cl <sub>2</sub><br>1,0 - 4,0 mg/l Cl <sub>2</sub><br>5 - 5000 mg/l Cl<br>0 - 80 mg/l<br>0,1 - 1,0 mg/l Fe<br>20 - 800 mg/l CaCO <sub>3</sub><br>5,2 - 6,8 pH<br>6,8 - 8,4 pH<br>40 - 4000 mg/l SO <sub>4</sub> | 412700      |
| AF 357 | Trinkwasser                               | Chlorid (Salinität)<br>Chlor<br><br>Fluorid<br>Gesamthärte<br>Hazen<br>pH-Wert                                    | 0 - 5000 mg/l Cl<br>0,02 - 0,3 mg/l Cl <sub>2</sub><br>0,2 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub><br>0 - 1,6 mg/l F<br>0 - 500 mg/l CaCO <sub>3</sub><br>10 - 90 mg/l Pt<br>6 - 8,4 pH   | 413570      |
| AF 358 | Kommunale und<br>industrielle<br>Abwasser | Ammonium<br>Chlor<br><br>Nitrit<br>Permanganat (BSB)<br>pH-Wert<br>Sulfid   | 0 - 1 mg/l N<br>0,1 - 1 mg/l Cl <sub>2</sub><br>1 - 10 mg/l Cl <sub>2</sub><br>0,05 - 0,5 mg/l N<br>0 - 60 mg/l<br>4 - 8 ; 8 - 9,6 pH<br>0 - 0,5 mg/l S  | 413580      |
| AF 368 | Minilabor<br>Schwermetalle                | Chrom<br>Cyanid<br>Kupfer<br>Nickel<br>Zink   | 10 - 100 µg Cr<br>0,05 - 1 mg/l Cn<br>2,5 - 50 µg Cu<br>1 - 10 mg/l Ni<br>0 - 50 µg Zn   | 413680      |

\* Abstufungen der Farbscheiben zu den einzelnen Messbereichen finden Sie auf den folgenden Seiten

## Option

Sämtliche Ausrüstungen ermöglichen, sowohl die batteriebetriebene Tageslichtleuchte TK 102 als auch das Ladegerät TK 102/1 zu integrieren.

## Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung erläutert die Durchführung der Wasseranalyse Schritt für Schritt, so dass auch „Nicht-Chemiker“ innerhalb kürzester Zeit in der Lage sind, korrekte Messwerte zu ermitteln.

## Single Test Kits

| Typ             | Bezeichnung/Single      | Bestimmung         | Messbereich*  | Bestell-Nr. |
|-----------------|-------------------------|--------------------|---|-------------|
| AF 274          | Amine                   | Amine              | 1 - 10 mg/l   | 412740      |
| AF 112A         | Chlor frei, geb. gesamt | Chlor              | 0,1 - 1 mg/l Cl <sub>2</sub>                                      | 411120      |
| AF 112B         | Chlor frei, geb. gesamt | Chlor              | 0,2 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub>                                      | 411130      |
| AF 112E         | Chlor frei, geb. gesamt | Chlor              | 0,02 - 0,3 mg/l Cl <sub>2</sub>                                   | 411250      |
| AF 112E/F       | Chlor frei, geb. gesamt | Chlor<br>Chlor     | 0,02 - 0,3 mg/l Cl <sub>2</sub><br>0,2 - 0,8 mg/l Cl <sub>2</sub> | 411126      |
| AF 112J/J       | Chlor frei, geb. gesamt | Chlor<br>pH-Wert   | 0,1 - 2,0 mg/l Cl <sub>2</sub><br>6,8 - 8,4 pH                    | 417246      |
| AF 112N/T       | Chlor frei, geb. gesamt | Chlor<br>Chlor     | 0,1 - 1,0 mg/l Cl <sub>2</sub><br>1,1 - 2,0 mg/l Cl <sub>2</sub>  | 410120      |
| AF 112ED        | Chlordioxid             | Chlordioxid        | 0,04 - 0,57 mg/l ClO <sub>2</sub>                                 | 410001      |
| AF 112<br>EF/ED | Chlordioxid             | Chlordioxid        | 0,04 - 1,52 mg/l ClO <sub>2</sub>                                 | 410007      |
| AF 116A         | Chlor, pH               | Chlor<br>pH-Wert   | 0,1 - 1 mg/l Cl <sub>2</sub><br>6,8 - 8,4 pH                      | 411140      |
| AF 116B         | Chlor, pH               | Chlor<br>pH-Wert   | 0,2 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub><br>6,8 - 8,4 pH                      | 411160      |
| AF 118S         | Chlor, pH               | Chlor<br>pH-Wert   | 0,1 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub><br>5,2 - 8,4 pH                      | 411181      |
| AF 139          | Natriumhypochlorit      | Natriumhypochlorit | 2 - 18 % NaOCl  | 411390      |
| AF 129          | Water Balance           |                    |   | 411290      |

\* Abstufungen der Farbscheiben zu den einzelnen Messbereichen finden Sie auf den folgenden Seiten

# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung | Farbscheibe | Abstufungen  | Messbereich                  | Farbscheibe |
|------------|-------------|--|------------------------------|-------------|
| Aluminium  | 3/127 A     | 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 mg/l  | 0 - 0,5 mg/l                 | 230205      |
| Amine      | 5/58        | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mg/l                    | 1,0 - 10 mg/l                | 235800      |
| Amine      | 3/64        | 0; 0,25; 0,5; 1; 2 mg/l                            | 0 - 2 mg/l                   | 236400      |
| Ammonium   | 3/112       | 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4 mg/l | 0 - 0,4 mg/l NH <sub>4</sub> | 230060      |
| Ammonium   | 3/113       | 0; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1 mg/l       | 0 - 1,0 mg/l N               | 230070      |
| Ammonium   | 3/125       | 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mg/l                    | 0 - 10 mg/l N                | 230180      |
| Ammonium   | NAA         | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 µg                         | 1 - 10 µg NH <sub>3</sub>    | 283110      |
| Ammonium   | NAB         | 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26 µg              | 10 - 26 µg NH <sub>3</sub>   | 283120      |
| Ammonium   | NAC         | 28; 32; 36; 40; 44; 48; 52; 56; 60 µg              | 28 - 60 µg NH <sub>3</sub>   | 283130      |
| Ammonium   | NAD         | 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95; 100 µg             | 60 - 100 µg NH <sub>3</sub>  | 283140      |
| Brom       | 3/53A       | 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1; 1,2; 1,4; 1,6; 2 mg/l       | 0,2 - 2,0 mg/l               | 235310      |
| Brom       | 3/53B       | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mg/l                    | 1,0 - 10 mg/l                | 235320      |
| Brom       | 3/53C       | 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mg/l               | 0,5 - 6 mg/l                 | 235330      |

110

| Reagenz                                 | Menge            | Best.-Nr.              | Zubehör               | Best.-Nr. |
|---|------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| ALUMINIUM No.1                          | 100              | 4515460BT              | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243    |
|   | 250              | 4515461BT              |                       |           |
| ALUMINIUM No.2                          | 100              | 4515470BT              |                       |           |
|   | 250              | 4515471BT              |                       |           |
| Kombi-Pack#<br>ALUMINIUM No.1 / No.2    | je 100<br>je 250 | 4517601BT<br>4517602BT |                       |           |
| AMINE                                   | 100              | 4511010                | Extraktionsrohr AF260 | 352600    |
|   | 250              | 4511011                |                       |           |
| Details auf Anfrage                     |                  |                        | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243    |
| AMMONIA No.1                            | 100              | 4512580BT              | 40 mm Küvette W680/40 | 606890    |
|   | 250              | 4512581BT              |                       |           |
| AMMONIA No.2                            | 100              | 4512590BT              |                       |           |
|   | 250              | 4512591BT              |                       |           |
| Kombi-Pack#<br>AMMONIA No.1 / No.2      | je 100<br>je 250 | 4517611BT<br>4517612BT |                       |           |
| AMMONIA No.1/2                          |                  |                        | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243    |
| AMMONIA No.1/2                          |                  |                        | 5 mm Küvette W680     | 606790    |
| NESSLER Reagenz                         | 30 ml            | 465200                 | Nessler-Röhren 113 mm | 353060    |
|   | 100 ml           | 465201                 |                       |           |
| SEIGNETTE Salzlösung                    | 100 ml           | 466101                 |                       |           |
| NESSLER Reagenz<br>SEIGNETTE Salzlösung |                  |                        | Nessler-Röhren 113 mm | 353060    |
| NESSLER Reagenz<br>SEIGNETTE Salzlösung |                  |                        | Nessler-Röhren 113 mm | 353060    |
| NESSLER Reagenz<br>SEIGNETTE Salzlösung |                  |                        | Nessler-Röhren 113 mm | 353060    |
| DPD No.1                                | 100              | 4511050BT              | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243    |
|   | 250              | 4511051BT              |                       |           |
|   | 500              | 4511052BT              |                       |           |
| DPD No.1                                |                  |                        | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243    |
| DPD No.1                                |                  |                        | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243    |

# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung                             | Farbscheibe | Abstufungen   | Messbereich                              | Farbscheibe |
|--|-------------|---|--|-------------|
| <b>Chlor</b><br>frei, gebunden, gesamt | 3/40E       | 0,02; 0,04 ; 0,06; 0,08; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3 mg/l     | 0,02 - 0,3 mg/l                          | 234060      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        |             | 0,02; 0,04 ; 0,06; 0,08; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5 mg/l       | 0,02 - 0,5 mg/l                          | 295920      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40F       | 0,2; 0,25 ; 0,3; 0,35; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8 mg/l         | 0,2 - 0,8 mg/l                           | 234070      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40G       | 1,5; 1,8; 2,0; 2,3; 2,5; 2,7; 3,0; 3,2; 3,5 mg/l            | 1,5 - 3,5 mg/l                           | 234030      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40A       | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l              | 0,1 - 1,0 mg/l                           | 234010      |
| <b>Chlor</b><br>frei, gebunden, gesamt | 3/40T       | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l              | 0,1 - 1,0 mg/l                           | 234110      |
| <b>Chlor</b><br>frei, gebunden, gesamt | 3/40N       | 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 2 mg/l              | 1,1 - 2,0 mg/l                           | 233960      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40J       | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,6; 0,8; 1; 1,5; 2 mg/l                | 0,1 - 2,0 mg/l                           | 234140      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40B       | 0,2; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4 mg/l                    | 0,2 - 4,0 mg/l                           | 234020      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40K       | 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mg/l                        | 0,5 - 6,0 mg/l                           | 233930      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40S       | 1; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2; 2,5; 3; 4 mg/l                    | 1,0 - 4,0 mg/l                           | 234090      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40P       | 2; 2,3; 2,5; 2,7; 3; 3,2; 3,6; 4; 5 mg/l                    | 2,0 - 5,0 mg/l                           | 233920      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40HN      | 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mg/l                             | 2,0 - 10 mg/l                            | 234081      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/40CZ      | 0,5; 1; 1,5; 2; 4 mg/l Cl <sub>2</sub><br>7; 7,4; 7,6; 8 pH | 0,5 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub><br>7 - 8 pH | 233990      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/2A        | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l              | 0,1 - 1,0 mg/l                           | 232010      |

112

Sicherheitsdatenblätter: [www.aqualytic.de](http://www.aqualytic.de), # inklusive Rührstab

| Reagenz         | Menge  | Best.-Nr. | Zubehör               | Best.-Nr. |
|-----------------|--------|-----------|-----------------------|-----------|
| DPD No.1        | 100    | 4511050BT | 40 mm Küvette W680/40 | 606890    |
|                 | 250    | 4511051BT |                       |           |
|                 | 500    | 4511052BT |                       |           |
| DPD No.2        | 100    | 4511530BT |                       |           |
|                 | 250    | 4511531BT |                       |           |
|                 | 500    | 4511532BT |                       |           |
| DPD No.3        | 100    | 4511080BT |                       |           |
|                 | 250    | 4511081BT |                       |           |
|                 | 500    | 4511082BT |                       |           |
| Kombi-Pack#     | je 100 | 4517711BT |                       |           |
| DPD No.1 / No.3 | je 250 | 4517712BT |                       |           |
| DPD No.4        | 100    | 4511220BT |                       |           |
|                 | 250    | 4511221BT |                       |           |
|                 | 500    | 4511222BT |                       |           |

DPD No.1/2/3/4 40 mm Küvette W680/40 606890

DPD No.1/2/3/4 40 mm Küvette W680/40 606890

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 25 mm Küvette W680/25  
13,5 mm Küvette, 10ml 606860  
354243

DPD No.1/2/3/4 25 mm Küvette W680/25  
13,5 mm Küvette, 10ml 606860  
354243

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

DPD No.1/2/3/4 5 mm Küvette W680/5 606790

DPD No.1/2/3/4 13,5 mm Küvette, 10ml 354243  
Phenolrot Tabletten, siehe pH-Wert-  
Bestimmung 13,5 mm Küvette, 10ml 354243

zu beziehen im 13,5 mm Küvette, 10ml 354243  
Chemikalienfachhandel



# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung                             | Farbscheibe | Abstufungen   | Messbereich      | Farbscheibe |
|--|-------------|---|------------------|-------------|
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/2AB       | 0,15; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2 mg/l                 | 0,15 - 2,0 mg/l  | 232020      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | 3/2APC      | 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5 mg/l                            | 1,0 - 5,0 mg/l   | 232050      |
| <b>Chlor HR</b><br>nur Gesamtchlor     | 3/2APH      | 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mg/l gesamt Cl <sub>2</sub>            | 2 - 10 mg/l      | 232060      |
| <b>Chlor HR</b><br>nur Gesamtchlor     | 3/2ARP      | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50 mg/l gesamt Cl <sub>2</sub>     | 5,0 - 50 mg/l    | 232070      |
| <b>Chlor HR</b><br>nur Gesamtchlor     | 3/2IOD      | 5; 10; 25; 50; 75; 100; 150; 200; 250 mg/l gesamt Cl <sub>2</sub> | 5,0 - 250 mg/l   | 232090      |
| <b>Chlor</b><br>frei, gebunden, gesamt | NDPB        | 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,1 mg/l          | 0,01 - 0,1 mg/l  | 283450      |
| <b>Chlor</b><br>frei, gebunden, gesamt | NDPC        | 0,02; 0,04; 0,06; 0,08; 0,1; 0,12; 0,14; 0,16; 0,2 mg/l           | 0,02 - 0,2 mg/l  | 283460      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | NDP         | 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,5 mg/l              | 0,05 - 0,5 mg/l  | 283440      |
| <b>Chlor</b> frei, geb., gesamt        | NDPD        | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l                    | 0,1 - 1,0 mg/l   | 283470      |
| <b>Chlordioxid</b>                     | 3/40AD      | 0,19; 0,38; 0,57; 0,76; 0,95; 1,14; 1,33; 1,52; 1,9 mg/l          | 0,19 - 1,9 mg/l  | 292260      |
| <b>Chlordioxid</b>                     | 3/40ED      | 0,04; 0,08; 0,11; 0,15; 0,19; 0,28; 0,38; 0,48; 0,57 mg/l         | 0,04 - 0,57 mg/l | 297970      |
| <b>Chlordioxid</b>                     | 3/40FD      | 0,38; 0,48; 0,57; 0,66; 0,76; 0,95; 1,14; 1,33; 1,52 mg/l         | 0,38 - 1,52 mg/l | 298750      |

114

| Reagenz   | Menge         | Best.-Nr.  | Zubehör                                   | Best.-Nr.        |                       |        |
|---|---------------|--|---|------------------|-----------------------|--------|
| zu beziehen im<br>Chemikalienfachhandel           |               |  | 13,5 mm Küvette, 10ml                     | 354243           |                       |        |
| zu beziehen im<br>Chemikalienfachhandel           |               |  | 5 mm Küvette W680/5                       | 606790           |                       |        |
| CHLORINE HR (KI)<br>ACIDIFYING GP                 | 100<br>250    | 4513000BT<br>4513001BT                           | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |                       |        |
| Kombi-Pack#<br>CHLORINE HR (KI)/<br>ACIDIFYING GP | 100<br>je 250 | 4515480BT<br>4515481BT<br>4517721BT<br>4517722BT |   |                  |                       |        |
| CHLORINE HR (KI)<br>ACIDIFYING GP                 |               |  |   |                  | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243 |
| CHLORINE HR (KI)<br>ACIDIFYING GP                 |               |  |   |                  | 13,5 mm Küvette, 10ml | 354243 |
| DPD No.1 NESSLERISER                              | 100<br>250    | 4511230BT<br>4511231BT                           | Nessleriser 2150<br>Nessler-Röhren 113 mm | 172150<br>353060 |                       |        |
| DPD No.2 NESSLERISER                              | 100<br>250    | 4511240<br>4511241                               |   |                  |                       |        |
| DPD No.3 NESSLERISER                              | 100<br>250    | 4511250BT<br>4511251BT                           | Nessleriser 2150<br>Nessler-Röhren 113 mm | 172150<br>353060 |                       |        |
| DPD No.4 NESSLERISER                              | 100<br>250    | 4511260BT<br>4511261BT                           |   |                  |                       |        |
| DPD No.1/2/3/4 NESSLERISER                        |               |  | Nessleriser 2150<br>Nessler-Röhren 113 mm | 172150<br>353060 |                       |        |
| DPD No.1/2/3/4 NESSLERISER                        |               |  | Nessleriser 2150<br>Nessler-Röhren 113 mm | 172150<br>353060 |                       |        |
| DPD No.1/2/3/4 NESSLERISER                        |               |  | Nessleriser 2150<br>Nessler-Röhren 113 mm | 172150<br>353060 |                       |        |
| DPD No.1  | 100<br>250    | 4511050BT<br>4511051BT                           | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |                       |        |
| DPD No.1  |               |  | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |                       |        |
| DPD No.1  |               |  | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |                       |        |

# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung               | Farbscheibe | Abstufungen   | Messbereich                   | Farbscheibe |
|--------------------------|-------------|---|-------------------------------|-------------|
| <b>Chlordioxid</b>       | 3/157       | 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,25; 1,5; 2; 3; 5 mg/l   | 0,25 - 5,0 mg/l               | 230570      |
| <b>Chrom</b>             | 3/59        | 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 100 µg  | 10 - 100 µg                   | 235900      |
| <b>DEHA</b>              | 3/150       | 8; 16; 24; 32; 40; 48; 56; 64; 80 µg/l<br>Werte auf der Farbscheibe mit 2 multiplizieren<br>um die realen DEHA-Werte zu ermitteln | 16 - 160 µg                   | 230460      |
| <b>Eisen,<br/>gesamt</b> | 3/144       | 0,02; 0,04; 0,06; 0,08; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3 mg/l  | 0,02 - 0,3 mg/l               | 230380      |
| <b>Eisen,<br/>gesamt</b> | 3/116       | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l  | 0,1 - 1,0 mg/l                | 230100      |
| <b>Eisen,<br/>gesamt</b> | 3/117       | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mg/l   | 1,0 - 10 mg/l                 | 230110      |
| <b>Eisen,<br/>gesamt</b> | NOL         | 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,10 mg/l   | 0,01 - 0,1 mg/l               | 283720      |
| <b>Fluoride</b>          | NOM         | 0; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1; 1,2; 1,4; 1,6 mg/l  | 0 - 1,6 mg/l                  | 283730      |
| <b>Härte, gesamt</b>     | 4/38        | 0; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 60 mg/l   | 0 - 60 mg/l CaCO <sub>3</sub> | 231070      |
| <b>Hazen/APHA</b>        | 4/28        | 50; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500 mg Pt/l   | 50 - 500 mg/l Pt              | 242801      |
| <b>Hazen/APHA</b>        | NSH         | 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 mg Pt/l  | 10 - 90 mg/l Pt               | 284170      |
| <b>Hazen/APHA</b>        | NSB         | 70; 85; 100; 125; 150; 175; 200; 225; 250 mg Pt/l   | 70 - 250 mg/l Pt              | 284120      |
| <b>Hazen/APHA</b>        | CAA         | 0; 2,5; 5; 7,5; 10; 15; 20; 25; 30 mg Pt/l  | 0 - 30 mg/l Pt                | 284150      |

116

Sicherheitsdatenblätter: [www.aqualytic.de](http://www.aqualytic.de), # inklusive Rührstab

| Reagenz  | Menge     | Best.-Nr. | Zubehör                | Best.-Nr. |
|--|-----------|-----------|------------------------|-----------|
| CHLORINE HR (KI)                                 | 100       | 4513000BT | 40 mm Küvette W680/40  | 606890    |
|  | 250       | 4513001BT |                        |           |
| ACIDIFYING GP                                    | 100       | 4515480BT |                        |           |
|  | 250       | 4515481BT |                        |           |
| Kombi-Pack#                                      | je 100    | 4517721BT |                        |           |
| CHLORINE HR (KI)/                                | je 250    | 4517722BT |                        |           |
| ACIDIFYING GP                                    |           |           |                        |           |
| Details auf Anfrage                              |           |           | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| DEHA   | 100       | 4513220BT | 40 mm Küvette W680/40  | 606890    |
|  | 250       | 4513221BT |                        |           |
| DEHA Lösung                                      | 100 ml    | 461181    |                        |           |
| IRON LR (Fe <sup>2+</sup> und Fe <sup>3+</sup> ) | 100       | 4515370BT | 40 mm Küvette W680/40  | 606890    |
|  | 250       | 4515371BT |                        |           |
| IRON LR (Fe <sup>2+</sup> und Fe <sup>3+</sup> ) | 100       | 4515370BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
|  | 250       | 4515371BT |                        |           |
| IRON (II) LR (Fe <sup>2+</sup> )                 | 100       | 4515420BT |                        |           |
| IRON HR  | 100       | 4515380   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
|  | 250       | 4515381   |                        |           |
| IRON LR + IRON (II) LR                           |           |           | Nessleriser 2150       | 172150    |
|  |           |           | Nessler-Röhren 113 mm  | 353060    |
| FLUORIDE A-Z                                     | 100       | 4511400   | Nessleriser 2150       | 172150    |
|  | 250       | 4511401   |                        |           |
| FLUORIDE EXCESS AL                               | 100       | 4511410   |                        |           |
|  | 250       | 4511411   |                        |           |
| ERIOCHROME<br>HARDNESS Pulver                    | 100 Tests | 462950    | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| Direkter Farbvergleich<br>mit der Probe          |           |           | 40 mm Küvette W680/40  | 606890    |
| Direkter Farbvergleich<br>mit der Probe          |           |           | Nessleriser 2150       | 172150    |
|  |           |           | Nessler-Röhren 113 mm  | 353060    |
| Direkter Farbvergleich<br>mit der Probe          |           |           | Nessleriser 2150       | 172150    |
|  |           |           | Nessler-Röhren 113 mm  | 353060    |
| Direkter Farbvergleich<br>mit der Probe          |           |           | Nessleriser 2250       | 172250    |
|  |           |           | Nessler-Röhren 250 mm  | 354200    |

# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung                               | Farbscheibe | Abstufungen   | Messbereich                    | Farbscheibe |
|--|-------------|---|--------------------------------|-------------|
| Hazen/APHA                               | CAB         | 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70 mg Pt/l              | 30 - 70 mg/l Pt                | 284160      |
| Hydrazin                                 | 3/126       | 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 mg/l       | 0 - 0,5 mg/l                   | 230190      |
| Hydrazin                                 | 3/135       | 0,02; 0,04; 0,06; 0,08; 0,1; 0,12; 0,14; 0,16; 0,2 mg/l | 0,02 - 0,2 mg/l                | 230290      |
| Hydrazin                                 | 3/85        | 0; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1 mg/l            | 0 - 1,0 mg/l                   | 238500      |
| Hydrazin                                 | NOH         | 0; 0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 8; 10 µg                         | 0 - 10 µg/l                    | 283700      |
| Iod                                      | 3/77A       | 0,4; 0,7; 1,1; 1,4; 1,8; 2,2; 2,5; 2,9; 3,6 mg/l        | 0,4 - 3,6 mg/l                 | 237710      |
| Iod                                      | 3/77B       | 0,7; 1,4; 2,2; 3,6; 5,4; 7,2; 9,0; 11; 14 mg/l          | 0,7 - 14 mg/l                  | 237720      |
| Kupfer                                   | 3/106       | 0; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1 mg/l            | 0 - 1,0 mg/l                   | 230050      |
| Kupfer                                   | 3/110       | 0; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4 mg/l                  | 0 - 4,0 mg/l                   | 230040      |
| Mangan                                   | 3/169       | 0; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4 mg/l                  | 0 - 4,0 mg/l                   | 230690      |
| Molybdat                                 | 3/162       | 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mg/l                         | 0 - 10 mg/l MoO <sub>4</sub>   | 230620      |
| Molybdat                                 | 3/137       | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50 mg/l                  | 5,0 - 50 mg/l MoO <sub>4</sub> | 230320      |
| Molybdat                                 | 3/138       | 10; 20; 30; 40; 60; 80; 100; 120; 150 mg/l              | 10 - 150 mg/l MoO <sub>4</sub> | 230330      |
| Natriumhypochlorit<br>(Chlorbleichlauge) | 3/2 Hypo    | 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 %                            | 2 - 16 %                       | 232110      |

118

| Reagenz   | Menge            | Best.-Nr.              | Zubehör                                   | Best.-Nr.        |
|---|------------------|------------------------|---|------------------|
| Direkter Farbvergleich mit der Probe                    |                  |                        | Nessleriser 2250<br>Nessler-Röhren 250 mm | 172250<br>354200 |
| HYDRAZINE TEST-Puder                                    | 30 g             | 462910                 | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| HYDRAZINE TEST-Puder                                    | 30 g             | 462910                 | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |
| p-DMAB Reagenz  | 100 ml           | 461261                 | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| p-DMAB Reagenz  | 100 ml           | 461261                 | Nessler-Röhren 113 mm                     | 353060           |
| DPD No.1  | 100<br>250       | 4511050BT<br>4511051BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| DPD No.1  |                  |                        | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| COPPER/ZINC LR  | 100<br>250       | 4512620BT<br>4512621BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| COPPER/ZINC HR  | 100<br>250       | 4512340BT<br>4512341BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| MANGANESE LR 1  | 100<br>250       | 4516080BT<br>4516081BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| MANGANESE LR 2  | 100<br>250       | 4516090BT<br>4516091BT |   |                  |
| Kombi-Pack#<br>MANGANESE LR 1/<br>MANGANESE LR 2        | je 100<br>je 250 | 4517621BT<br>4517622BT |   |                  |
| Details auf Anfrage                                     |                  |                        | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |
| MOLYBDATE No.1 HR                                       | 100<br>250       | 4513060BT<br>4513061BT | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |
| MOLYBDATE No.2 HR                                       | 100<br>250       | 4513070BT<br>4513071BT |   |                  |
| Kombi-Pack#<br>MOLYBDATE No.1 HR /<br>MOLYBDATE No.2 HR | je 100<br>je 250 | 4517631BT<br>4517632BT |   |                  |
| MOLYBDATE No.1 HR<br>MOLYBDATE No.2 HR                  |                  |                        | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| CHLORINE HR (KI)  | 100<br>250       | 4513000BT<br>4513001BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| ACIDIFYING GP   | 100<br>250       | 4515480BT<br>4515481BT |   |                  |
| Kombi-Pack#<br>CHLORINE HR (KI)/<br>ACIDIFYING GP       | je 100<br>je 250 | 4517721BT<br>4517722BT |   |                  |

# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung | Farbscheibe | Abstufungen   | Messbereich                    | Farbscheibe |
|------------|-------------|---|--------------------------------|-------------|
| Nitrat     | 3/124       | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l                | 0,1 - 1,0 mg/l NO <sub>3</sub> | 230170      |
| Nitrat     | 3/142       | 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 100 mg/l                      | 10 - 100 mg/l NO <sub>3</sub>  | 230360      |
| Nitrit     | 3/103       | 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,5 mg/l          | 0,05 - 0,5 mg/l N              | 230030      |
| Nitrit     | NJP         | 0,002; 0,004; 0,006; 0,01; 0,015; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05 mg/l | 0,002 - 0,05 mg/l N            | 283960      |
| Nitrit     | NJ          | 0,05; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1 µg/l               | 0,05 - 1,0 µg/l N              | 283580      |
| Ozon       | 3/67        | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1 mg/l                | 0,1 - 1,0 mg/l                 | 236700      |
| Ozon       | 3/67A       | 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,1 mg/l      | 0,01 - 0,1 mg/l                | 236710      |
| Ozon       | 3/67S       | 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45 mg/l         | 0,05 - 0,45 mg/l               | 236770      |
| Ozon       | 3/148       | 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 mg/l             | 0 - 0,5 mg/l                   | 230440      |
| pH         | 2/1A        | 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,4; 2,6; 2,8                   | 1,2 - 2,8 pH                   | 221010      |
| pH         | 2/1B        | 2,8; 3; 3,2; 3,4; 3,6; 3,8; 4; 4,2; 4,4                       | 2,8 - 4,4 pH                   | 221030      |
| pH         | 2/1C        | 3,6; 3,8; 4; 4,2; 4,4; 4,6; 4,8; 5; 5,2                       | 3,6 - 5,2 pH                   | 221050      |
| pH         | 2/1E        | 4,4; 4,6; 4,8; 5; 5,2; 5,4; 5,6; 5,8; 6                       | 4,4 - 6,0 pH                   | 221080      |
| pH         | 2/1G        | 5,2; 5,4; 5,6; 5,8; 6; 6,2; 6,4; 6,6; 6,8                     | 5,2 - 6,8 pH                   | 221100      |

120

| Reagenz  | Menge  | Best.-Nr.  | Zubehör  | Best.-Nr.        |
|--|--|--|--|------------------|
| NITRATE-TEST TABLETTEN<br>NITRATE Test Pulver<br>NITRITE LR        | 100 (Flasche)<br>15 g<br>100<br>250          | 502810<br>465230<br>4512310BT<br>4512311BT                     | 13,5 mm Küvette, 10 ml<br>Nitrat-Test-Röhrchen | 354243<br>366220 |
| NITRATE No.1<br>NITRATE No.2<br>Kombi-Pack#<br>Nitrate No.1 / No.2 | 100<br>250<br>100<br>250<br>je 100<br>je 250 | 4513110<br>4513111<br>4513120<br>4513121<br>4517641<br>4517642 | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| NITRITE LR   | 100<br>250                                   | 4512310BT<br>4512311BT   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| NITRITE LR<br>NITRITE ACIDIFYING                                   | 100<br>250<br>250 (Flasche)                  | 4512310BT<br>4512311BT<br>502371                               | Nessler-Röhren 113 mm                          | 353060           |
| Details auf Anfrage  |  |  | Nessler-Röhren 113 mm                          | 353060           |
| DPD No.4   | 100<br>250                                   | 4511220BT<br>4511221BT   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| DPD No.4   | 100<br>250                                   | 4511220BT<br>4511221BT   | 40 mm Küvette W680/40                          | 606890           |
| DPD No.4   | 100<br>250                                   | 4511220BT<br>4511221BT   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| OZONE-INDIGO   | 100<br>250                                   | 4513170<br>4513171   | 40 mm Küvette W680/40                          | 606890           |
| THYMOL BLUE  | 100<br>250                                   | 4511650<br>4511651   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| BROMOPHENOL BLUE   | 100<br>250                                   | 4511620<br>4511621   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| BROMOCRESOL GREEN  | 100<br>250                                   | 4511760<br>4511761   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| METHYL RED   | 100 ml                                       | 451631   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |
| BROMOCRESOL PURPLE   | 100<br>250                                   | 4511730<br>4511731   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                         | 354243           |



# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung       | Farbscheibe | Abstufungen                                 | Messbereich                   | Farbscheibe |
|------------------|-------------|---|-------------------------------|-------------|
| pH               | 2/1H        | 6; 6,2; 6,4; 6,6; 6,8; 7; 7,2; 7,4; 7,6     | 6,0 - 7,6 pH                  | 221110      |
| pH               | 2/1J        | 6,8; 7; 7,2; 7,4; 7,6; 7,8; 8; 8,2; 8,4     | 6,8 - 8,4 pH                  | 221130      |
| pH               | 2/1K        | 7,2; 7,4; 7,6; 7,8; 8; 8,2; 8,4; 8,6; 8,8   | 7,2 - 8,8 pH                  | 221140      |
| pH               | 2/1L        | 8; 8,2; 8,4; 8,6; 8,8; 9; 9,2; 9,4; 9,6     | 8,0 - 9,6 pH                  | 221190      |
| pH               | 2/1P        | 4; 5; 6; 7; 8; 9; 9,4; 10; 11               | 4,0 - 11 pH                   | 221220      |
| pH               | NLC         | 6; 6,2; 6,4; 6,6; 6,8; 7; 7,2; 7,4; 7,6     | 6,0 - 7,6 pH                  | 281030      |
| pH               | NLF         | 8; 8,2; 8,4; 8,6; 8,8; 9; 9,2; 9,4; 9,6     | 8,0 - 9,6 pH                  | 281060      |
| Phosphat         | 3/133       | 0; 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4 mg/l     | 0 - 4,0 mg/l PO <sub>4</sub>  | 230270      |
| Phosphat         | 3/136       | 0; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40 mg/l       | 0 - 40 mg/l PO <sub>4</sub>   | 230310      |
| Phosphat         | 3/12        | 0; 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 mg/l      | 0 - 80 mg/l PO <sub>4</sub>   | 231200      |
| Phosphat         | 3/70        | 0; 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 100 mg/l | 0 - 100 mg/l PO <sub>4</sub>  | 237000      |
| Phosphat         | 3/60        | 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 100 mg/l    | 10 - 100 mg/l PO <sub>4</sub> | 236000      |
| Phosphat         | NMD         | 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 100 µg/l    | 10 - 100 µg/l PO <sub>4</sub> | 283950      |
| QAC (Quaternäre) | 3/118       | 0; 2; 4; 6; 8; 10; 12; 15; 20 mg/l          | 0 - 20 mg/l                   | 230120      |

Sicherheitsdatenblätter: [www.aqualytic.de](http://www.aqualytic.de), # inklusive Rührstab

| Reagenz  | Menge  | Best.-Nr.  | Zubehör                | Best.-Nr. |
|--|--|--|------------------------|-----------|
| BROMOTHYMOL BLUE   | 100<br>250                                   | 4511640BT<br>4511641BT   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| PHENOL RED   | 100<br>250                                   | 4511750BT<br>4511751BT   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| CRESOL RED   | 100<br>250                                   | 4511600<br>4511601   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| THYMOL BLUE  | 100<br>250                                   | 4511650<br>4511651   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| UNIVERSAL PH<br>Indikator  | 25 ml<br>100 ml<br>250 ml<br>500 ml          | 451770<br>451771<br>451772<br>451773                                   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| BROMOTHYMOL<br>BLAU PH Indikator   | 25 ml<br>100 ml<br>250 ml<br>500 ml          | 451620<br>451621<br>451622<br>451623                                   | Nessler-Röhren 113 mm  | 353060    |
| THYMOL BLAU PH<br>Indikator  | 25 ml<br>100 ml<br>250 ml<br>500 ml          | 451650<br>451651<br>451652<br>451653                                   | Nessler-Röhren 113 mm  | 353060    |
| PHOSPHATE No.1 LR<br>PHOSPHATE No.2 LR<br>Kombi-Pack#<br>PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR | 100<br>250<br>100<br>250<br>je 100<br>je 200 | 4513040<br>4513041<br>4513050BT<br>4513051BT<br>4517651BT<br>4517652BT | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| PHOSPHATE HR   | 100<br>250                                   | 4511980<br>4511981   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| Details auf Anfrage  |  |  | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| PHOSPHATE HR   | 100<br>250                                   | 4511980<br>4511981   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| Vanadomolybdat-<br>Reagenz   | 1 Liter                                      | 468404   | 13,5 mm Küvette, 10 ml | 354243    |
| Details auf Anfrage  |  |  | Nessler-Röhren 113 mm  | 353060    |
| QAC LR   | 100<br>250                                   | 4515390BT<br>4515391BT   | 40 mm Küvette W680/40  | 606890    |

# Comparator 2000+

Bestimmungen | Farbscheiben | Reagenzien | Küvetten

| Bestimmung                | Farbscheibe | Abstufungen   | Messbereich                     | Farbscheibe |
|---------------------------|-------------|---|---------------------------------|-------------|
| <b>QAC (Quaternäre)</b>   | 3/119       | 0; 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 200 mg/l                | 0 - 200 mg/l                    | 230130      |
| <b>Sauerstoff</b>         | 3/165       | 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12 mg/l                          | 2,0 - 12 mg/l                   | 230650      |
| <b>Sauerstoff</b>         | NOE         | 0; 0,005; 0,01; 0,015; 0,03; 0,055; 0,08; 0,1; 0,12 mg/l  | 0 - 0,12 mg/l                   | 283680      |
| <b>Siliciumdioxid</b>     | 3/139       | 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4 mg/l                  | 0,4 - 4,0 mg/l SiO <sub>2</sub> | 230340      |
| <b>Siliciumdioxid</b>     | 3/147       | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mg/l                           | 1,0 - 10 mg/l SiO <sub>2</sub>  | 230420      |
| <b>Siliciumdioxid</b>     | 3/140       | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 1,0 mg/l          | 0,1 - 1,0 mg/l SiO <sub>2</sub> | 230250      |
| <b>Siliciumdioxid</b>     | 3/13        | 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 17,5; 20; 25 mg/l              | 2,5 - 25 mg/l SiO <sub>2</sub>  | 231300      |
| <b>Siliciumdioxid</b>     | NN          | 1; 2; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 20 mg/l                        | 1,0 - 20 mg/l SiO <sub>2</sub>  | 283630      |
| <b>Siliciumdioxid</b>     | NV          | 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0 mg/l          | 0,2 - 1,0 mg/l SiO <sub>2</sub> | 283880      |
| <b>Sulfid</b>             | 3/128       | 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 mg/l         | 0 - 0,5 mg/l S                  | 230210      |
| <b>Wasserstoffperoxid</b> | 3/50 A      | 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,5 mg/l      | 0,05 - 0,5 mg/l                 | 235000      |
| <b>Wasserstoffperoxid</b> | 3/50 B      | 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2; 3 mg/l                | 0,1 - 3 mg/l                    | 235010      |
| <b>Wasserstoffperoxid</b> | 3/50 E      | 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,07; 0,09; 0,12; 0,15 mg/l | 0,01 - 0,15 mg/l                | 235020      |
| <b>Zink</b>               | 3/151       | 0; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1 mg/l              | 0 - 1,0 mg/l                    | 230470      |
| <b>Zink</b>               | 3/102       | 0; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4 mg/l                    | 0 - 4,0 mg/l                    | 230020      |
| <b>Zucker</b>             | 3/29A       | 0; 5; 10; 15; 30; 45; 60; 75; 100 mg/l                    | 0 - 100 mg/l                    | 232910      |

Sicherheitsdatenblätter: [www.aqualytic.de](http://www.aqualytic.de), # inklusive Rührstab

| Reagenz   | Menge  | Best.-Nr.  | Zubehör                                   | Best.-Nr.        |
|---|--|--|---|------------------|
| QAC HR  | 100<br>250                                   | 4515400<br>4515401   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| DO-Reagenz No.1<br>DO-Reagenz No.2<br>DO-Reagenz No.3           | 100 Tests<br>100 Tests<br>90 Tests           | 461150<br>461160<br>461170                                     | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| INDIGO CARMINE  | 50 (Flasche)                                 | 501510   | Nessleriser 2150<br>Spezial-Röhren AF315  | 172150<br>353150 |
| SILICA No.1<br>SILICA No.2<br>Kombi-Pack#<br>SILICA No.1 / No.2 | 100<br>250<br>100<br>250<br>je 100<br>je 200 | 4513130<br>4513131<br>4513140<br>4513141<br>4517671<br>4517672 | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| SILICA No.1/No.2  |  |  | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| Details auf Anfrage   |  |  | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |
| Ammonium-<br>molybdat   | 100 ml                                       | 460241   | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |
| Ammonium-<br>molybdat   | 100 ml                                       | 460241   | Nessleriser 2150<br>Nessler-Röhren 113 mm | 172150<br>353060 |
| Details auf Anfrage   |  |  | Nessler-Röhren 113 mm                     | 353060           |
| SULPHIDE No.1<br>SULPHIDE No.2                                  | 100 (Flasche)<br>100 (Flasche)               | 502930<br>502940   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| HYDR. PEROXIDE LR   | 100<br>250                                   | 4512380BT<br>4512381BT   | 13,5 mm Küvette, 10ml                     | 354243           |
| HYDR. PEROXIDE LR   |  |  | 13,5 mm Küvette, 10ml                     | 354243           |
| HYDR. PEROXIDE LR   |  |  | 40 mm Küvette W680/40                     | 606890           |
| COPPER/ZINC LR<br>COPPER/ZINC LR                                | 100<br>250                                   | 4512620BT<br>4512621BT   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| COPPER/ZINC HR<br>COPPER/ZINC HR                                | 100<br>250                                   | 4512340<br>4512341   | 13,5 mm Küvette, 10 ml                    | 354243           |
| Details auf Anfrage   |  |  | 5 mm Küvette W680/5                       | 606790           |