

# Ersatzteilliste

## TOC Analysator Fusion



**TOC Fusion**  
nasschemischer UV/Persulfat TOC Analysator  
*Rev. 2 - Mai 2011*

**ANTEC GmbH**  
Hauptstraße 4  
D-82404 Sindelsdorf  
Telefon 08856 / 9910  
Telefax 08856 / 9891  
E-Mail: [info@antec-gmbh.de](mailto:info@antec-gmbh.de)

**ANTEC GmbH**  
Reifenstuelstraße 3  
D-80469 München  
Telefon 089 / 72069268  
Telefax 089 / 72625045  
Internet: [www.antec-gmbh.de](http://www.antec-gmbh.de)

# Übersicht

## Gerätefront / Glasware

- 14-9751-067 Permeationsschleife \*
- 14-9536-024 UV Lampe Fusion
- 14-7680-124 Glasfritte für UV-Reaktionskammer \*
- 14-7033-043-KAL Dichtungsring für Glasfritte (Werkstoff: Kalrez)
- 100-446-KAL Dichtungsring für UV-Lampe - 2 Stück je Kammer erforderlich
- 14-8809-000 Werkzeug um UV-Lampenanschlüsse aus dem Elektrostecker zu lösen
- 14-9791-079 Elektrosteckerhülle für UV-Lampe
- 14-7021-124 UV-Reaktorkappe (Werkstoff: PEEK)
- 14-7022-080 Metalldeckplatte (schwarz) für UV Reaktionskammer
- 110-206 UV Reaktorschrauben (für PEEK Kappe)
- 050-114 AMP-Steckverbindung für UV-Lampe
- 14-9556-024 Reaktionsgefäß (Glas) für UV-Lampe
- 14-9564-094 Fusion Gehäusefront (getönt)
- 14-9558-024 Nebelfänger, Fusion
- 14-9758-000 Korrosionsschutz-Baugruppe, Fusion
- 14-9756-079 Korrosionsschutzröhrchen (U-Form)
- 14-9757-016 Adapter für Korrosionsschutzröhrchen
- 14-8254-043 Dichtungsring für Fusion-Probengebernadel
- 511-895 Kupfer, granulös, 20 mesh - 1,5 oz. \*
- 511-876 Zinn, granulös, 20 mesh - 1,5 oz. \*
- 511-738 Pyrex Fiberglaswolle 1 g \*
- 14-9884-024 Reaktionsgefäß (Glas) IC Sparger
- 14-9893-043 Dichtungsring für IC
- 14-2007-043 Dichtungsring 0.25"x0.07", Viton
- 14-9885-016 Verbindungsstück für IC Sparger, 1"
- 14-9886-016 Verbindungsstück für IC Sparger, 1/2"

## Spritzenpumpe und Zubehör

- 14-9719-000 Spritzenpumpenmotor, V-6
- 14-9784-050 7-Wege-Ventil für Spritzenpumpenmotor, Fusion
- 14-7127-152 Spritze, 25ml mit Kolbenstange \*
- 14-7127-000 Achsenschraube für Spritzenkolbenstange

## Detektor & Elektronische Bauteile

- 14-9561-000 NDIR Detektor, Fusion
- 14-8318-150 3-Wege-Ventil, Ventilserie 66, 24 VDC
- 14-8907-350 Durchflussmengenregler, Fusion
- 14-9593-090 Hauptspannungsversorgung, Fusion
- 14-9639-090 Spannungsversorgung 25W
- 14-8781-090 Gleichspannungsversorgung
- 14-9180-190 Prozessorleiterplatte
- 14-9742-090 Anzeige, LCD 2 x 20
- 14-9266-100 Probengeberantrieb
- 14-9624-000 Probengeberarm
- 14-9577-090 Leuchtanzeige Gehäusefront
- 14-9298-028 Netzschalter
- 14-7682-051 Elektronisches Lastrelais
- 14-6273-000 Leistungseingangsmodul, 250V, 10A Filter
- 14-5505-034 Sicherung, 2.5A, 250V, 5x20 mm, träge
- 14-9766-000 Tastatur / Maus Kombination
- 14-9729-091 Berührungsbildschirm
- 14-9730-000 Interner PC für Fusion

---

\* = wir empfehlen, diese Teile auf Lager zu halten.

## Schlauchverbindungen, Schläuche, Probengeberzubehör

- 14-0440-002 Teflonschlauch, 1/16" ✿
- 14-0538-002 Silicaschlauch, 0.1mm ID ✿
- 14-7630-002 TFE-Schlauch, 1/8" rot transluzent ✿
- 14-7634-002 TFE-Schlauch, 1/8" blau transluzent ✿
- 14-7635-002 TFE-Schlauch, 1/8" grün transluzent ✿
- 14-7633-002 TFE-Schlauch, 1/8" gelb transluzent ✿
- 14-7671-016 Klemmhülse, bördellos, 1/16", PEEK ✿
- 14-7695-016 Schraube, PEEK, für 1/16" AD Schlauch ✿
- 14-7038-016 Buchse, 1/8", Teflon ✿
- 14-9778-016 Schraube 1/8", 1/4 - 28, PEEK, lang ✿
- 14-8659-016 Klemmhülse, kurz, 1/8", PEEK ✿
- 080-974 Anschlussstück, Reduzierung von 1/8 auf 1/4
- 14-2261-016 Anschlussstück, Reduzierung von 1/4" auf 1/16"
- 14-9596-053 Nadel für Fusion-Probengeber ✿
- 14-9620-094 Abflussgehäuse am Probengeber
- 080-907 T-Stück 1/8 Polypropylen
- 14-9751-067 Permeationsschleife ✿
- 090-099 Durchflussbegrenzer, 200 ml/min, blauer Punkt
- 14-9711-050 Druckminderer

---

✿ = wir empfehlen, diese Teile auf Lager zu halten.



**ANTEC GmbH**  
Hauptstraße 4  
D-82404 Sindelsdorf  
Telefon 08856 / 9910  
Telefax 08856 / 9891  
E-Mail: [info@antec-gmbh.de](mailto:info@antec-gmbh.de)

**ANTEC GmbH**  
Reifenstuelstraße 3  
D-80469 München  
Telefon 089 / 72069268  
Telefax 089 / 72625045  
Internet: [www.antec-gmbh.de](http://www.antec-gmbh.de)



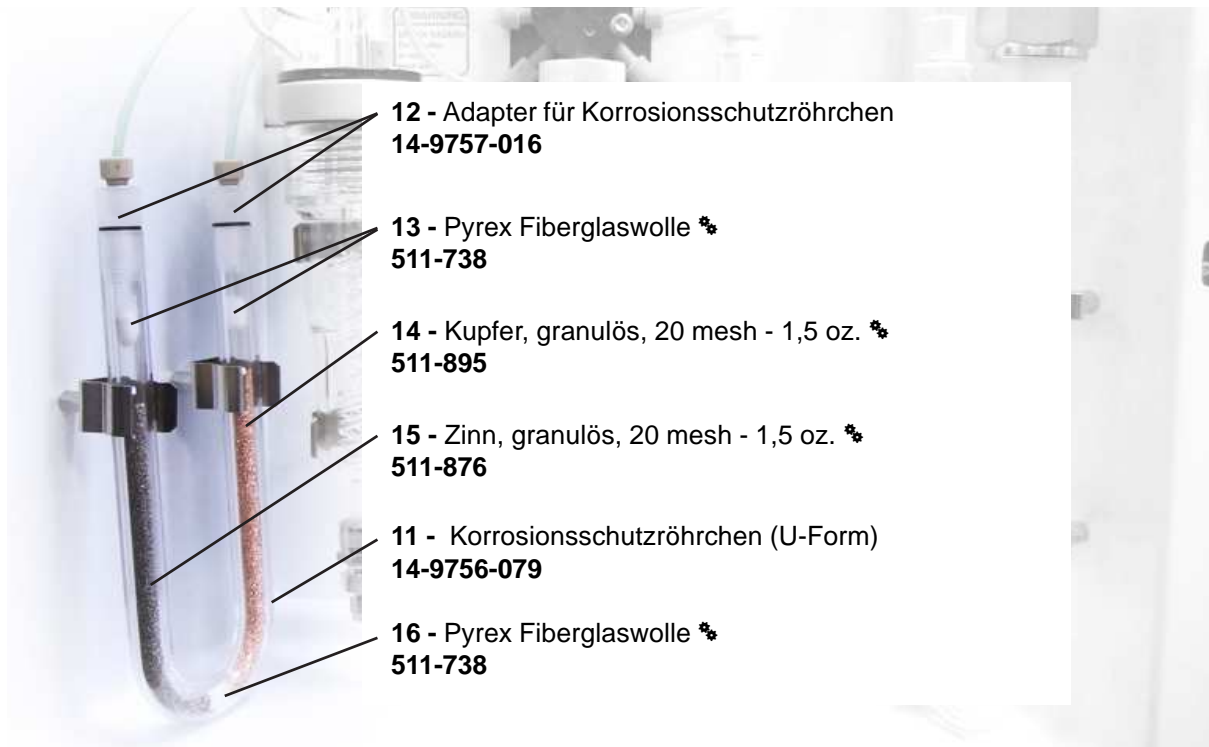
- 2 - Glasfritte für UV-Reaktionskammer ☼  
14-7680-124
- 3 - Elektrosteckerhülle für UV-Lampe  
14-9791-079
- 5 - Metalldeckplatte (schwarz) für UV Reaktionskammer  
14-7022-080
- 4 - UV-Reaktorkappe (Werkstoff: PEEK)  
14-7021-124
- 6 - Reaktionsgefäß (Glas) für UV-Lampe  
14-9556-024
- 1 - UV Lampe Fusion  
14-9536-024

- 1 - 14-9536-024 UV Lampe Fusion
- 2 - 14-7680-124 Glasfritte für IC- oder UV-Reaktionskammer ☼
- 3 - 14-9791-079 Elektrosteckerhülle für UV-Lampe
- 4 - 14-7021-124 UV-Reaktorkappe (Werkstoff: PEEK)
- 5 - 14-7022-080 Metalldeckplatte (schwarz) für UV Reaktionskammer
- 6 - 14-9556-024 Reaktionsgefäß (Glas) für UV-Lampe



- 8 - 7-Wege-Ventil für Spritzenpumpenmotor, Fusion  
14-9784-050
- 9 - Spritze, 25ml mit Kolbenstange ☼  
14-7127-152
- 7 - Spritzenpumpenmotor, V-6  
14-9719-000
- 10 - Achsenschaube für Spritzenkolbenstange  
14-7127-000

- 7 - 14-9719-000 Spritzenpumpenmotor, V-6
- 8 - 14-9784-050 7-Wege-Ventil für Spritzenpumpenmotor, Fusion
- 9 - 14-7127-152 Spritze, 25ml mit Kolbenstange ☼
- 10 - 14-7127-000 Achsenschaube für Spritzenkolbenstange



**12 - Adapter für Korrosionsschutzröhrchen  
14-9757-016**

**13 - Pyrex Fiberglaswolle \*  
511-738**

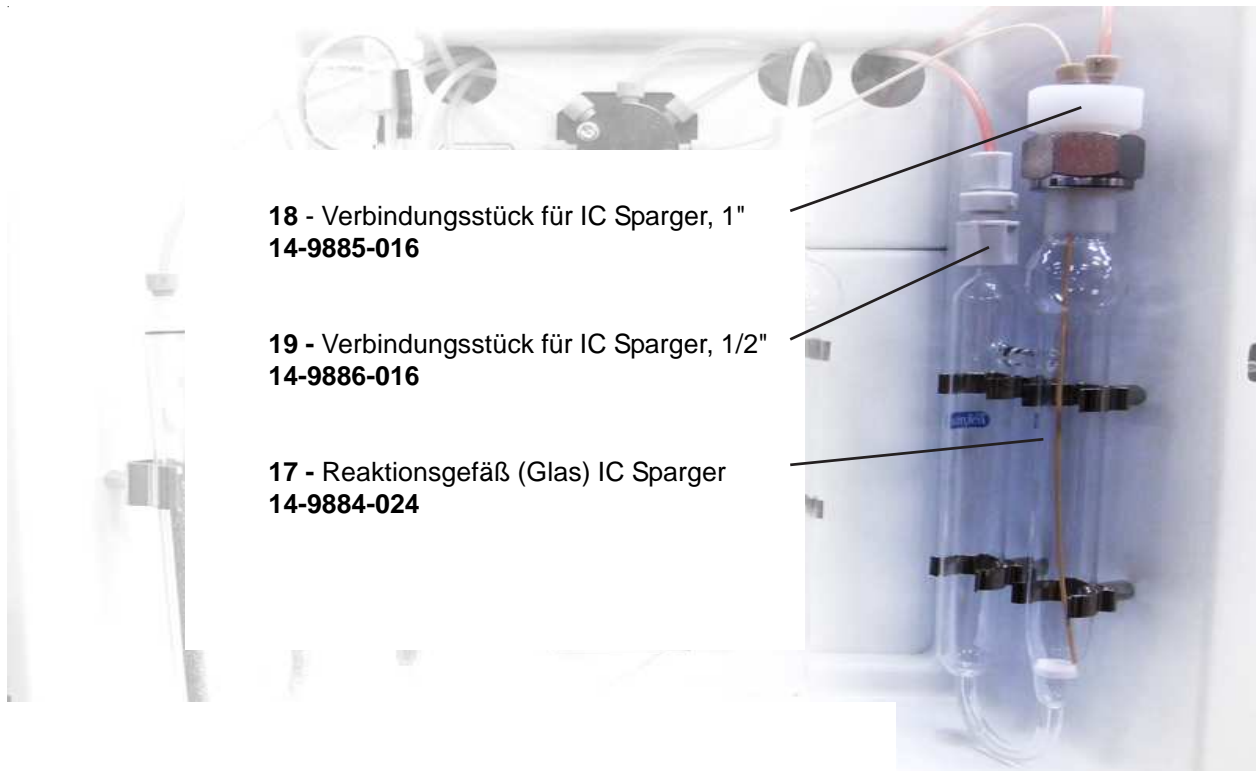
**14 - Kupfer, granulös, 20 mesh - 1,5 oz. \*  
511-895**

**15 - Zinn, granulös, 20 mesh - 1,5 oz. \*  
511-876**

**11 - Korrosionsschutzröhrchen (U-Form)  
14-9756-079**

**16 - Pyrex Fiberglaswolle \*  
511-738**

- 11 - 14-9756-079 Korrosionsschutzröhrchen (U-Form)**
- 12 - 14-9757-016 Adapter für Korrosionsschutzröhrchen**
- 13 - 511-738 Pyrex Fiberglaswolle \***
- 14 - 511-895 Kupfer, granulös, 20 mesh - 1,5 oz. \***
- 15 - 511-876 Zinn, granulös, 20 mesh - 1,5 oz. \***
- 16 - 511-738 Pyrex Fiberglaswolle \***



**18 - Verbindungsstück für IC Sparger, 1"  
14-9885-016**

**19 - Verbindungsstück für IC Sparger, 1/2"  
14-9886-016**

**17 - Reaktionsgefäß (Glas) IC Sparger  
14-9884-024**

- 17 - 14-9884-024 Reaktionsgefäß (Glas) IC Sparger**
- 18 - 14-9885-016 Verbindungsstück für IC Sparger, 1"**
- 19 - 14-9886-016 Verbindungsstück für IC Sparger, 1/2"**

14-7671-016 Klemmhülse, bördellos, 1/16", PEEK16 ✿  
14-7695-016 Schraube, PEEK, für 1/16" AD Schlauch ✿

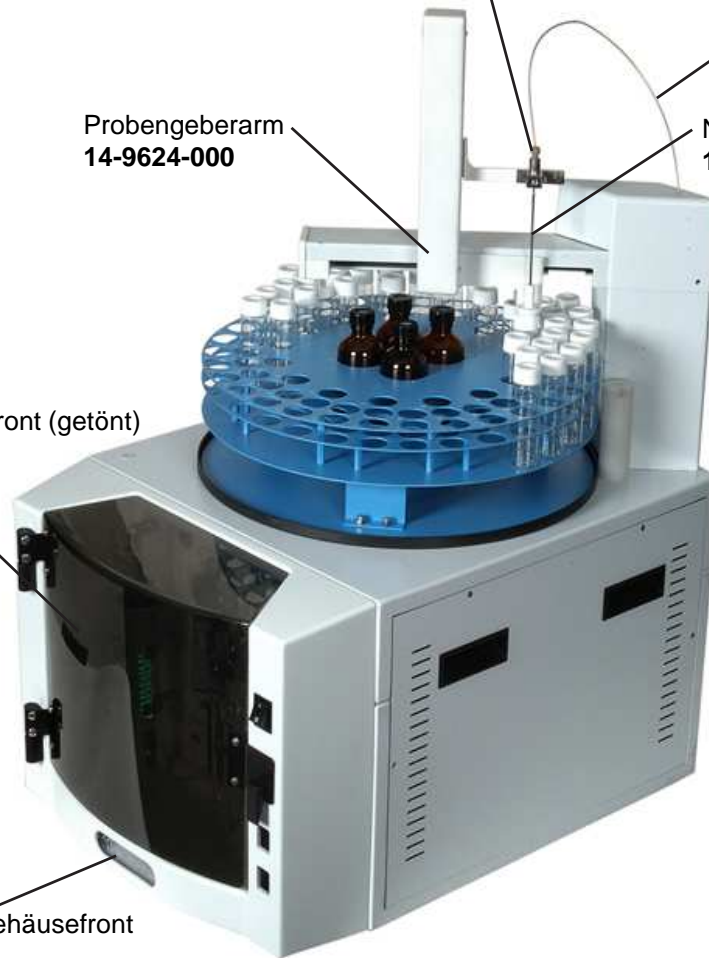
Teflonschlauch, 1/16" ✿  
14-0440-002

Probengeberarm  
14-9624-000

Nadel für Fusion-Probengeber ✿  
14-9596-053

Fusion Gehäusefront (getönt)  
14-9564-094

Leuchtanzeige Gehäusefront  
14-9577-090



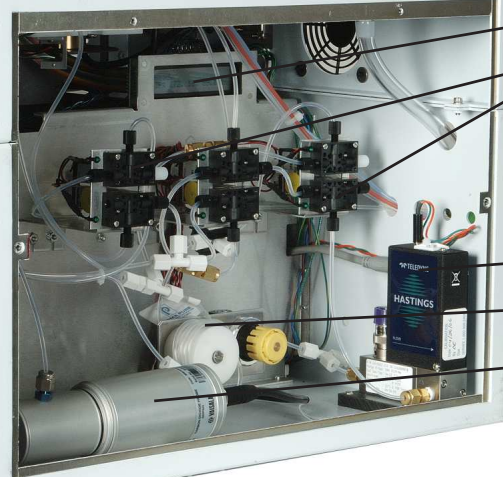
14-9742-090 Anzeige, LCD 2 x 20

14-8318-150 3-Wege-Ventile, 24 VDC

14-8907-350 Durchflussmengenregler, Fusion

14-9751-067 Permeationsschleife ✿

14-9561-000 NDIR Detektor, Fusion



**ANTEC GmbH**  
Hauptstraße 4  
D-82404 Sindelsdorf  
Telefon 08856 / 9910  
Telefax 08856 / 9891  
E-Mail: info@antec-gmbh.de

**ANTEC GmbH**  
Reifenstuelstraße 3  
D-80469 München  
Telefon 089 / 72069268  
Telefax 089 / 72625045  
Internet: www.antec-gmbh.de