

MACHEREY-NAGEL

Monstervoorbereiding met *NANOCOLOR*[®] membraanfiltratiesets

NIEUW:

Navulpakket met
500 filters!



Spuitfilter voor maximale helderheid

- Verwijdering van storende troebelheid
- Gecontroleerd op blindwaarden
- Snelle, drukloze filtratie dankzij het combifilter GF/PET

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Monstervoorbereiding met NANOCOLOR® membraanfiltratiesets

Duidelijke resultaten dankzij effectieve troebelheidsverwijdering

Bij fotometrische wateranalyse vormt troebelheid een belangrijke bron van fouten. NANOCOLOR® filtratieoplossingen bieden hier een snelle oplossing voor het verwijderen van deeltjes vlak voor de meting. Terwijl de GF/PET-filters zelfs bij problematische afvalwatermonsters een energiezuinige en tijdbesparende filtratie mogelijk maken, staan onze PET-spuitfilters garant voor maximale zuiverheid. Door gericht te testen op blindwaarden – onder andere voor ammonium, nitraat en fosfaat, evenals BZV, TOC en SAK₂₅₄ bij de 0,45 µm-filters – worden storende invloeden betrouwbaar uitgesloten. Het resultaat zijn nauwkeurige, reproduceerbare meetwaarden dankzij een optimaal afgestemde monstervoorbereiding.

Volledig vermogen, geen kramp in de duim.

Sterk vervuild afvalwater of monsters met veel deeltjes zorgen ervoor dat standaard-filters al snel hun grenzen bereiken. De NANOCOLOR® Set GF/PET (REF 91601) is speciaal voor deze uitdagingen ontwikkeld. Het geheim schuilt in de tweetrapsopbouw van de filtereenheid:

- Geïntegreerd glasvezelvoorfilter (GF): dit fungeert als een beschermingslaag en houdt grove vuildeeltjes en troebele stoffen tegen voordat ze het fijne membraan bereiken.
- Nauwkeurig polyester-membraan (PET): In de tweede stap zorgt het 0,45 µm PET-membraan voor de laatste, uiterst nauwkeurige zuivering van het monster.

Uw voordelen

- **Precisie:** Voorkomt foutieve metingen als gevolg van storende troebelheid.
- **Efficiëntie:** Snelle filtratie van monsters rechtstreeks in de cuvette.
- **Complete set:** Direct klaar voor gebruik, incl. spuiten en filters.

Bestelinformatie

NANOCOLOR® Membraanfiltratieset GF / PET

REF	Poriegrootte	Membraan Ø	Inhoud	20 mL Spuiten	Navulverpakking
91601	1,0/0,45 µm	25 mm	25	■	
91602	1,0/0,45 µm	25 mm	50		■
91602.2	1,0/0,45 µm	25 mm	100		■
91602.1	1,0/0,45 µm	25 mm	500		■

NANOCOLOR® Membraanfiltratieset PET

REF	Poriegrootte	Membraan Ø	Inhoud	20 mL Spuiten	Navulverpakking
91650	0,45 µm	25 mm	25	■	
91652	0,45 µm	25 mm	50		■
91652.2	0,45 µm	25 mm	100		■
91652.1	0,45 µm	25 mm	500		■

NANOCOLOR® Membraanfiltratieset PET

REF	Poriegrootte	Membraan Ø	Inhoud	20 mL Spuiten	Navulverpakking
916511	1,2 µm	25 mm	25	■	
916513	1,2 µm	25 mm	50		■
916513.1	1,2 µm	25 mm	500		■

Andere soorten zijn op aanvraag verkrijgbaar!

Overtuig uzelf en vraag gratis een proefzakje aan!

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Duitsland

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com



Monstervoorbereiding

Membraanfiltratie is de ideale methode voor monstervoorbereiding bij fotometrische wateranalyse. Combineer deze eenvoudig met de NANOCOLOR® testkits voor een betrouwbare analyse.

Werking van het combifilter GF/PET:

