

Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Wellenlänge Wavelength [nm]	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 1	Im Sollbereich?	
					Messwert Test solution 1 Result	Ja / Yes	Nein / No
365	0,420	0,050	0,370	- 0,470			
436	0,330	0,040	0,290	- 0,370			
470	0,340	0,030	0,310	- 0,370			
520	0,260	0,030	0,230	- 0,290			
540	0,215	0,030	0,185	- 0,245			
585	0,135	0,040	0,095	- 0,175			
605	0,180	0,030	0,150	- 0,210			
620	0,195	0,030	0,165	- 0,225			

Wellenlänge Wavelength [nm]	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 2	Im Sollbereich?	
					Messwert Test solution 2 Result	Ja / Yes	Nein / No
365	0,830	0,050	0,780	- 0,880			
436	0,665	0,040	0,625	- 0,705			
470	0,685	0,030	0,655	- 0,715			
520	0,520	0,030	0,490	- 0,550			
540	0,435	0,030	0,405	- 0,465			
585	0,280	0,040	0,240	- 0,320			
605	0,365	0,030	0,335	- 0,395			
620	0,395	0,030	0,365	- 0,425			

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
 The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0
 Fax: +49 24 21 969-199
 E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00
 Fax: +41 62 388 55 05
 E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68
 Fax: +33 388 51 76 88
 E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984
 Fax: +1 484 821 1272
 E-mail: sales-us@mn-net.com

**Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
NANOCOLOR® UV/VIS / VIS**

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Wellenlänge Wavelength [nm]	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 1	Im Sollbereich?	
					Messwert Test solution 1 Result	Ja / Yes	Nein / No
365	0,415	0,050	0,365	- 0,465			
436	0,330	0,040	0,290	- 0,370			
470	0,335	0,030	0,305	- 0,365			
520	0,250	0,030	0,220	- 0,280			
540	0,210	0,030	0,180	- 0,240			
585	0,135	0,040	0,095	- 0,175			
605	0,180	0,030	0,150	- 0,210			
620	0,195	0,030	0,165	- 0,225			

Wellenlänge Wavelength [nm]	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 2	Im Sollbereich?	
					Messwert Test solution 2 Result	Ja / Yes	Nein / No
365	0,825	0,050	0,775	- 0,875			
436	0,660	0,040	0,620	- 0,700			
470	0,680	0,030	0,650	- 0,710			
520	0,510	0,030	0,480	- 0,540			
540	0,420	0,030	0,390	- 0,450			
585	0,275	0,040	0,235	- 0,315			
605	0,360	0,030	0,330	- 0,390			
620	0,390	0,030	0,360	- 0,420			

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-mail: sales-us@mn-net.com

Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers PF-12 / PF-12^{Plus} / NANOCOLOR[®] 250 D / 300 D / 350 D / 400 D / 500 D

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Wellenlänge Wavelength [nm]	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 1	Im Sollbereich?	
					Messwert Test solution 1 Result	Ja / Yes	Nein / No
365*	0,420	0,050	0,370	- 0,470			
436	0,330	0,040	0,290	- 0,370			
470	0,340	0,030	0,310	- 0,370			
520**	0,265	0,030	0,235	- 0,295			
540	0,215	0,030	0,185	- 0,245			
585	0,135	0,040	0,095	- 0,175			
620	0,195	0,030	0,165	- 0,225			

Wellenlänge Wavelength [nm]	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 2	Im Sollbereich?	
					Messwert Test solution 2 Result	Ja / Yes	Nein / No
365*	0,810	0,050	0,760	- 0,860			
436	0,665	0,040	0,625	- 0,705			
470	0,685	0,030	0,655	- 0,715			
520**	0,520	0,030	0,490	- 0,550			
540	0,430	0,030	0,400	- 0,460			
585	0,285	0,040	0,245	- 0,325			
620	0,395	0,030	0,365	- 0,425			

* nicht für / not for 300 D / Linus / PF-12 / PF-12^{Plus}

** nicht für / not for PF-12 / PF-12^{Plus}

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com

**Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
PF-10 / PF-11**

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Filter	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 1	
					Messwert Test solution 1 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Filter 2	0,315	0,050	0,265	- 0,365		
Filter 3	0,275	0,050	0,225	- 0,325		
Filter 4	0,215	0,050	0,165	- 0,265		
Filter 5	0,165	0,050	0,115	- 0,215		

Filter	Sollwert Target Value [E]	Toleranz Tolerance [± E]	Sollbereich Confidence interval [E]		Prüflösung 2	
					Messwert Test solution 2 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Filter 2	0,635	0,070	0,565	- 0,705		
Filter 3	0,560	0,070	0,490	- 0,630		
Filter 4	0,440	0,070	0,370	- 0,510		
Filter 5	0,335	0,070	0,265	- 0,405		

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com

**Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
PF-3 Pool und / and PF-3 Drinking Water**

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 1	
				Messwert Test solution 1 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanocheck A1	425,2	1,0	424,2 - 426,2		
Nanocheck A2	433,9	1,0	432,9 - 434,9		
Nanocheck A3	429,5	1,0	428,5 - 430,5		

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 2	
				Messwert Test solution 2 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanocheck A1	431,6	2,0	429,6 - 433,6		
Nanocheck A2	448,1	2,0	446,1 - 450,1		
Nanocheck A3	440,0	2,0	438,0 - 442,0		

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com

**Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
PF-3 Soil**

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 1	
				Messwert Test solution 1 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanochek E1	433,2	1,0	432,2 - 434,2		
Nanochek E2	437,6	1,0	436,6 - 438,6		
Nanochek E3	433,9	1,0	432,9 - 434,9		

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 2	
				Messwert Test solution 2 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanochek E1	445,0	2,0	443,0 - 447,0		
Nanochek E2	454,6	2,0	452,6 - 456,6		
Nanochek E3	448,8	2,0	446,8 - 450,8		

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com

**Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
PF-3 COD**

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 1	
				Messwert Test solution 1 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanochek G1	437,5	1,0	436,5 - 438,5		
Nanochek G2	426,2	1,0	425,2 - 427,2		
Nanochek G3	434,0	1,0	433,0 - 435,0		

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 2	
				Messwert Test solution 2 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanochek G1	455,0	2,0	453,0 - 457,0		
Nanochek G2	433,1	2,0	431,1 - 435,1		
Nanochek G3	448,8	2,0	446,8 - 450,8		

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com

**Auswertebogen für die Photometer / Evaluation sheet for photometers
PF-3 Fish**

Charge / LOT	7166
Haltbar bis / Expiry date	06.2020
Geräte-Nr. / Instrument No.	
Datum / Date	
Prüfer / Tester	
Prüfende Organisation / Performed by organisation	

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 1	
				Messwert Test solution 1 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanochek H1	433,0	1,0	432,0 - 434,0		
Nanochek H2	433,8	1,0	432,8 - 434,8		
Nanochek H3	429,5	1,0	428,5 - 430,5		

Test	Sollwert Target Value	Toleranz Tolerance	Sollbereich Confidence interval	Prüflösung 2	
				Messwert Test solution 2 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
Nanochek H1	444,6	2,0	442,6 - 446,6		
Nanochek H2	448,0	2,0	446,0 - 450,0		
Nanochek H3	439,9	2,0	437,9 - 441,9		

Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /
The photometer meets all requirements

Ja / Yes

Nein / No

Unterschrift / Signature

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com