

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

Charge / LOT	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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	0,440	0,050	0,390	- 0,490			
436	0,335	0,040	0,295	- 0,375			
470	0,345	0,030	0,315	- 0,375			
520	0,260	0,030	0,230	- 0,290			
540	0,220	0,030	0,190	- 0,250			
585	0,145	0,040	0,105	- 0,185			
605	0,195	0,030	0,165	- 0,225			
620	0,210	0,030	0,180	- 0,240			

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	0,850	0,050	0,800	- 0,900			
436	0,670	0,040	0,630	- 0,710			
470	0,685	0,030	0,655	- 0,715			
520	0,515	0,030	0,485	- 0,545			
540	0,435	0,030	0,405	- 0,465			
585	0,290	0,040	0,250	- 0,330			
605	0,390	0,030	0,360	- 0,420			
620	0,420	0,030	0,390	- 0,450			

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	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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	0,430	0,050	0,380	- 0,480			
436	0,330	0,040	0,290	- 0,370			
470	0,340	0,030	0,310	- 0,370			
520	0,255	0,030	0,225	- 0,285			
540	0,210	0,030	0,180	- 0,240			
585	0,140	0,040	0,100	- 0,180			
605	0,190	0,030	0,160	- 0,220			
620	0,210	0,030	0,180	- 0,240			

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	0,840	0,050	0,790	- 0,890			
436	0,665	0,040	0,625	- 0,705			
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	0,285	0,040	0,245	- 0,325			
605	0,380	0,030	0,350	- 0,410			
620	0,415	0,030	0,385	- 0,445			

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	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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**	0,435	0,050	0,385	- 0,485			
436	0,330	0,040	0,290	- 0,370			
470	0,345	0,030	0,315	- 0,375			
520*	0,265	0,030	0,235	- 0,295			
540	0,220	0,030	0,190	- 0,250			
585	0,155	0,040	0,115	- 0,195			
620	0,215	0,030	0,185	- 0,245			

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**	0,835	0,050	0,785	- 0,885			
436	0,665	0,040	0,625	- 0,705			
470	0,685	0,030	0,655	- 0,715			
520*	0,525	0,030	0,495	- 0,555			
540	0,430	0,030	0,400	- 0,460			
585	0,300	0,040	0,260	- 0,340			
620	0,420	0,030	0,390	- 0,450			

* 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	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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	0,320	0,050	0,270	- 0,370			
Filter 3	0,280	0,050	0,230	- 0,330			
Filter 4	0,220	0,050	0,170	- 0,270			
Filter 5	0,180	0,050	0,130	- 0,230			

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	0,555	0,070	0,485	- 0,625			
Filter 4	0,435	0,070	0,365	- 0,505			
Filter 5	0,350	0,070	0,280	- 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-3 Pool und / and PF-3 Drinking Water**

Charge / LOT	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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 A1	425,6	1,0	424,6 - 426,6		
Nanochek A2	433,9	1,0	432,9 - 434,9		
Nanochek A3	429,7	1,0	428,7 - 430,7		

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 A1	432,1	2,0	430,1 - 434,1		
Nanochek A2	448,2	2,0	446,2 - 450,2		
Nanochek A3	439,8	2,0	437,8 - 441,8		

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 Soil**

Charge / LOT	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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	435,2	1,0	434,2 - 436,2		
Nanochek E2	438,1	1,0	437,1 - 439,1		
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	448,6	2,0	446,6 - 450,6		
Nanochek E2	455,5	2,0	453,5 - 457,5		
Nanochek E3	448,5	2,0	446,5 - 450,5		

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	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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	438,4	1,0	437,4 - 439,4		
Nanochek G2	426,6	1,0	425,6 - 427,6		
Nanochek G3	434,1	1,0	433,1 - 435,1		

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	455,5	2,0	453,5 - 457,5		
Nanochek G2	433,7	2,0	431,7 - 435,7		
Nanochek G3	448,7	2,0	446,7 - 450,7		

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	5386
Haltbar bis / Expiry date	09.2019
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	434,8	1,0	433,8 - 435,8		
Nanochek H2	433,8	1,0	432,8 - 434,8		
Nanochek H3	429,7	1,0	428,7 - 430,7		

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	448,1	2,0	446,1 - 450,1		
Nanochek H2	448,1	2,0	446,1 - 450,1		
Nanochek H3	439,8	2,0	437,8 - 441,8		

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