

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

Charge / LOT	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	0,430	0,050	0,380	- 0,480			
436	0,340	0,040	0,300	- 0,380			
470	0,350	0,030	0,320	- 0,380			
520	0,265	0,030	0,235	- 0,295			
540	0,220	0,030	0,190	- 0,250			
585	0,140	0,040	0,100	- 0,180			
605	0,185	0,030	0,155	- 0,215			
620	0,205	0,030	0,175	- 0,235			

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	0,855	0,050	0,805	- 0,905			
436	0,685	0,040	0,645	- 0,725			
470	0,705	0,030	0,675	- 0,735			
520	0,535	0,030	0,505	- 0,565			
540	0,450	0,030	0,420	- 0,480			
585	0,290	0,040	0,250	- 0,330			
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
NANOCOLOR® UV/VIS / VIS

Charge / LOT	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	0,430	0,050	0,380	- 0,480			
436	0,340	0,040	0,300	- 0,380			
470	0,350	0,030	0,320	- 0,380			
520	0,265	0,030	0,235	- 0,295			
540	0,215	0,030	0,185	- 0,245			
585	0,140	0,040	0,100	- 0,180			
605	0,185	0,030	0,155	- 0,215			
620	0,200	0,030	0,170	- 0,230			

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	0,860	0,050	0,810	- 0,910			
436	0,685	0,040	0,645	- 0,725			
470	0,700	0,030	0,670	- 0,730			
520	0,530	0,030	0,500	- 0,560			
540	0,435	0,030	0,405	- 0,465			
585	0,285	0,040	0,245	- 0,325			
605	0,375	0,030	0,345	- 0,405			
620	0,405	0,030	0,375	- 0,435			

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	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	
					Messwert Test solution 1 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
365*	0,430	0,050	0,380	- 0,480		
436	0,345	0,040	0,305	- 0,385		
470	0,355	0,030	0,325	- 0,385		
520**	0,270	0,030	0,240	- 0,300		
540	0,225	0,030	0,195	- 0,255		
585	0,145	0,040	0,105	- 0,185		
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	
					Messwert Test solution 2 Result	Im Sollbereich? In confidence interval? Ja / Yes Nein / No
365*	0,835	0,050	0,785	- 0,885		
436	0,685	0,040	0,645	- 0,725		
470	0,710	0,030	0,680	- 0,740		
520**	0,540	0,030	0,510	- 0,570		
540	0,450	0,030	0,420	- 0,480		
585	0,295	0,040	0,255	- 0,335		
620	0,415	0,030	0,385	- 0,445		

* 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	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	0,325	0,050	0,275	- 0,375			
Filter 3	0,285	0,050	0,235	- 0,335			
Filter 4	0,225	0,050	0,175	- 0,275			
Filter 5	0,170	0,050	0,120	- 0,220			

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	0,645	0,070	0,575	- 0,715			
Filter 3	0,570	0,070	0,500	- 0,640			
Filter 4	0,455	0,070	0,385	- 0,525			
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	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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 A1	425,5	1,0	424,5 - 426,5		
Nanochek A2	434,2	1,0	433,2 - 435,2		
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	432,3	2,0	430,3 - 434,3		
Nanochek A2	449,0	2,0	447,0 - 451,0		
Nanochek A3	440,2	2,0	438,2 - 442,2		

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	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	433,8	1,0	432,8 - 434,8		
Nanochek E2	438,0	1,0	437,0 - 439,0		
Nanochek E3	434,3	1,0	433,3 - 435,3		

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	446,3	2,0	444,3 - 448,3		
Nanochek E2	456,0	2,0	454,0 - 458,0		
Nanochek E3	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 COD**

Charge / LOT	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	437,9	1,0	436,9 - 438,9		
Nanochek G2	426,4	1,0	425,4 - 427,4		
Nanochek G3	434,3	1,0	433,3 - 435,3		

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	455,9	2,0	453,9 - 457,9		
Nanochek G2	433,5	2,0	431,5 - 435,5		
Nanochek G3	448,3	2,0	446,3 - 450,3		

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	6910
Haltbar bis / Expiry date	04.2020
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	433,9	1,0	432,9 - 434,9		
Nanochek H2	434,1	1,0	433,1 - 435,1		
Nanochek H3	429,6	1,0	428,6 - 430,6		

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	446,3	2,0	444,3 - 448,3		
Nanochek H2	448,7	2,0	446,7 - 450,7		
Nanochek H3	440,2	2,0	438,2 - 442,2		

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