

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

Charge / LOT	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	0,435	0,050	0,385	- 0,485			
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	0,190	0,030	0,160	- 0,220			
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	0,680	0,040	0,640	- 0,720			
470	0,700	0,030	0,670	- 0,730			
520	0,530	0,030	0,500	- 0,560			
540	0,445	0,030	0,415	- 0,475			
585	0,285	0,040	0,245	- 0,325			
605	0,380	0,030	0,350	- 0,410			
620	0,410	0,030	0,380	- 0,440			

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	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	0,260	0,030	0,230	- 0,290			
540	0,215	0,030	0,185	- 0,245			
585	0,140	0,040	0,100	- 0,180			
605	0,190	0,030	0,160	- 0,220			
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	0,845	0,050	0,795	- 0,895			
436	0,675	0,040	0,635	- 0,715			
470	0,695	0,030	0,665	- 0,725			
520	0,525	0,030	0,495	- 0,555			
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	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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*	0,435	0,050	0,385	- 0,485			
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	0,150	0,040	0,110	- 0,190			
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*	0,845	0,050	0,795	- 0,895			
436	0,685	0,040	0,645	- 0,725			
470	0,700	0,030	0,670	- 0,730			
520**	0,535	0,030	0,505	- 0,565			
540	0,445	0,030	0,415	- 0,475			
585	0,300	0,040	0,260	- 0,340			
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	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	0,330	0,050	0,280	- 0,380		
Filter 3	0,285	0,050	0,235	- 0,335		
Filter 4	0,220	0,050	0,170	- 0,270		
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	0,650	0,070	0,580	- 0,720		
Filter 3	0,570	0,070	0,500	- 0,640		
Filter 4	0,445	0,070	0,375	- 0,515		
Filter 5	0,340	0,070	0,270	- 0,410		

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	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	434,3	1,0	433,3 - 435,3		
Nanochek A3	429,8	1,0	428,8 - 430,8		

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	432,0	2,0	430,0 - 434,0		
Nanochek A2	448,9	2,0	446,9 - 450,9		
Nanochek A3	440,4	2,0	438,4 - 442,4		

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	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	434,1	1,0	433,1 - 435,1		
Nanochek E2	438,2	1,0	437,2 - 439,2		
Nanochek E3	434,4	1,0	433,4 - 435,4		

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	446,4	2,0	444,4 - 448,4		
Nanochek E2	455,7	2,0	453,7 - 457,7		
Nanochek E3	449,2	2,0	447,2 - 451,2		

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 COD**

Charge / LOT	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	438,1	1,0	437,1 - 439,1		
Nanochek G2	426,5	1,0	425,5 - 427,5		
Nanochek G3	434,5	1,0	433,5 - 435,5		

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 G1	456,2	2,0	454,2 - 458,2		
Nanochek G2	433,5	2,0	431,5 - 435,5		
Nanochek G3	449,5	2,0	447,5 - 451,5		

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 Fish**

Charge / LOT	6471
Haltbar bis / Expiry date	01.2020
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	433,8	1,0	432,8 - 434,8		
Nanochek H2	434,3	1,0	433,3 - 435,3		
Nanochek H3	429,8	1,0	428,8 - 430,8		

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	445,9	2,0	443,9 - 447,9		
Nanochek H2	448,8	2,0	446,8 - 450,8		
Nanochek H3	440,4	2,0	438,4 - 442,4		

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