

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

Charge / LOT	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	0,410	0,050	0,360	- 0,460			
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	0,130	0,040	0,090	- 0,170			
605	0,170	0,030	0,140	- 0,200			
620	0,185	0,030	0,155	- 0,215			

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	0,815	0,050	0,765	- 0,865			
436	0,660	0,040	0,620	- 0,700			
470	0,680	0,030	0,650	- 0,710			
520	0,515	0,030	0,485	- 0,545			
540	0,435	0,030	0,405	- 0,465			
585	0,270	0,040	0,230	- 0,310			
605	0,350	0,030	0,320	- 0,380			
620	0,380	0,030	0,350	- 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
NANOCOLOR® UV/VIS / VIS

Charge / LOT	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	0,410	0,050	0,360	- 0,460			
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	0,130	0,040	0,090	- 0,170			
605	0,170	0,030	0,140	- 0,200			
620	0,185	0,030	0,155	- 0,215			

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	0,805	0,050	0,755	- 0,855			
436	0,660	0,040	0,620	- 0,700			
470	0,675	0,030	0,645	- 0,705			
520	0,515	0,030	0,485	- 0,545			
540	0,425	0,030	0,395	- 0,455			
585	0,270	0,040	0,230	- 0,310			
605	0,355	0,030	0,325	- 0,385			
620	0,380	0,030	0,350	- 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-12 / PF-12^{Plus} / NANOCOLOR[®] 250 D / 300 D / 350 D / 400 D / 500 D

Charge / LOT	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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*	0,410	0,050	0,360	- 0,460		
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	0,140	0,040	0,100	- 0,180		
620	0,190	0,030	0,160	- 0,220		

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*	0,800	0,050	0,750	- 0,850		
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	0,435	0,030	0,405	- 0,465		
585	0,280	0,040	0,240	- 0,320		
620	0,385	0,030	0,355	- 0,415		

* 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	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	0,285	0,050	0,235	- 0,335			
Filter 4	0,220	0,050	0,170	- 0,270			
Filter 5	0,160	0,050	0,110	- 0,210			

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	0,320	0,070	0,250	- 0,390			

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	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	425,0	1,0	424,0 - 426,0		
Nanochek A2	433,8	1,0	432,8 - 434,8		
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	431,3	2,0	429,3 - 433,3		
Nanochek A2	448,0	2,0	446,0 - 450,0		
Nanochek 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	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	432,2	1,0	431,2 - 433,2		
Nanochek E2	437,2	1,0	436,2 - 438,2		
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	443,5	2,0	441,5 - 445,5		
Nanochek E2	454,2	2,0	452,2 - 456,2		
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	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	437,2	1,0	436,2 - 438,2		
Nanochek G2	425,8	1,0	424,8 - 426,8		
Nanochek G3	434,2	1,0	433,2 - 435,2		

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	454,5	2,0	452,5 - 456,5		
Nanochek G2	432,5	2,0	430,5 - 434,5		
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	8673
Haltbar bis / Expiry date	05.2021
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	432,1	1,0	431,1 - 433,1		
Nanochek H2	433,7	1,0	432,7 - 434,7		
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	443,3	2,0	441,3 - 445,3		
Nanochek H2	448,0	2,0	446,0 - 450,0		
Nanochek H3	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