

# Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® VIS / <sup>UV</sup>/VIS

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 8955    EXP 07.2021

Date / Datum
Photometer type / Photometertyp / Type de photomètre
Photometer serial number / Photometer Seriennummer / N° de série du photomètre
Tester / Prüfer / Contrôleur
Performed by organisation / Prüfende Organisation / Organisme de contrôle
Location / Ort / Lieu
Temperature / Temperatur / Température

### Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.1

Wavelength / Wellenlänge / Longueur d'onde	Target value / Sollwert / Valeur cible	Tolerance / Toleranz / Tolérance	Min.	Max.	Result / Messwert / Valeur mesurée	Assessment / Bewertung / Conformité	
						yes / ja / oui	nein / no / non
345 nm	0,224 E	±0,025 E	0,199 E	0,249 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,219 E	±0,025 E	0,194 E	0,244 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,222 E	±0,025 E	0,197 E	0,247 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,227 E	±0,020 E	0,207 E	0,247 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,186 E	±0,030 E	0,156 E	0,216 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,204 E	±0,030 E	0,174 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,220 E	±0,020 E	0,200 E	0,240 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,226 E	±0,025 E	0,201 E	0,251 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,249 E	±0,020 E	0,229 E	0,269 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,278 E	±0,030 E	0,248 E	0,308 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,282 E	±0,025 E	0,257 E	0,307 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,278 E	±0,020 E	0,258 E	0,298 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,260 E	±0,030 E	0,230 E	0,290 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.2

Wavelength / Wellenlänge / Longueur d'onde	Target value / Sollwert / Valeur cible	Tolerance / Toleranz / Tolérance	Min.	Max.	Result / Messwert / Valeur mesurée	Assessment / Bewertung / Conformité	
						yes / ja / oui	nein / no / non
345 nm	0,540 E	±0,035 E	0,505 E	0,575 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,529 E	±0,030 E	0,499 E	0,559 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,543 E	±0,025 E	0,518 E	0,568 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,552 E	±0,025 E	0,527 E	0,577 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,453 E	±0,035 E	0,418 E	0,488 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,493 E	±0,030 E	0,463 E	0,523 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,535 E	±0,025 E	0,510 E	0,560 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,551 E	±0,030 E	0,521 E	0,581 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,607 E	±0,025 E	0,582 E	0,632 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,679 E	±0,030 E	0,649 E	0,709 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,686 E	±0,025 E	0,661 E	0,711 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,676 E	±0,025 E	0,651 E	0,701 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,627 E	±0,035 E	0,592 E	0,662 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® VIS / <sup>UV</sup>/VIS

## Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.3

Wavelength / Wellenlänge / Longueur d'onde	Target value / Sollwert / Valeur cible	Tolerance / Toleranz / Tolérance	Min.	Max.	Result / Messwert / Valeur mesurée	Assessment / Bewertung / Conformité	
						yes / ja / oui	nein / no / non
345 nm	0,873 E	±0,035 E	0,838 E	0,908 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,853 E	±0,035 E	0,818 E	0,888 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,876 E	±0,030 E	0,846 E	0,906 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,887 E	±0,030 E	0,857 E	0,917 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,726 E	±0,030 E	0,696 E	0,756 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,791 E	±0,035 E	0,756 E	0,826 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,857 E	±0,025 E	0,832 E	0,882 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,886 E	±0,030 E	0,856 E	0,916 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,972 E	±0,030 E	0,942 E	1,002 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	1,090 E	±0,030 E	1,060 E	1,120 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	1,102 E	±0,030 E	1,072 E	1,132 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	1,086 E	±0,030 E	1,056 E	1,116 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	1,009 E	±0,035 E	0,974 E	1,044 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.1

Wavelength / Wellenlänge / Longueur d'onde	Target value / Sollwert / Valeur cible	Tolerance / Toleranz / Tolérance	Min.	Max.	Result / Messwert / Valeur mesurée	Assessment / Bewertung / Conformité	
						yes / ja / oui	nein / no / non
690 nm	0,197 E	±0,030 E	0,167 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,092 E	±0,020 E	0,072 E	0,112 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.2

Wavelength / Wellenlänge / Longueur d'onde	Target value / Sollwert / Valeur cible	Tolerance / Toleranz / Tolérance	Min.	Max.	Result / Messwert / Valeur mesurée	Assessment / Bewertung / Conformité	
						yes / ja / oui	nein / no / non
690 nm	0,496 E	±0,035 E	0,461 E	0,531 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,233 E	±0,025 E	0,208 E	0,258 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.3

Wavelength / Wellenlänge / Longueur d'onde	Target value / Sollwert / Valeur cible	Tolerance / Toleranz / Tolérance	Min.	Max.	Result / Messwert / Valeur mesurée	Assessment / Bewertung / Conformité	
						yes / ja / oui	nein / no / non
690 nm	0,796 E	±0,030 E	0,766 E	0,826 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,372 E	±0,030 E	0,342 E	0,402 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

The photometer meets all requirements /  
Das Photometer erfüllt alle Vorgaben /  
Le photomètre est conforme à tous les critères.

yes / ja / oui      no / nein / non  
☐      ☐

Tester / Prüfer / Contrôleur

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