

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 2957    EXP 01.2024

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	0,213 E	±0,025 E	0,188 E	0,238 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,213 E	±0,025 E	0,188 E	0,238 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,221 E	±0,025 E	0,196 E	0,246 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,211 E	±0,020 E	0,191 E	0,231 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,181 E	±0,020 E	0,161 E	0,201 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,184 E	±0,025 E	0,159 E	0,209 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,198 E	±0,020 E	0,178 E	0,218 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,172 E	±0,025 E	0,147 E	0,197 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,168 E	±0,020 E	0,148 E	0,188 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,156 E	±0,030 E	0,126 E	0,186 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	0,537 E	±0,035 E	0,502 E	0,572 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,535 E	±0,030 E	0,505 E	0,565 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,557 E	±0,025 E	0,532 E	0,582 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,531 E	±0,025 E	0,506 E	0,556 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,458 E	±0,035 E	0,423 E	0,493 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,457 E	±0,030 E	0,427 E	0,487 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,457 E	±0,025 E	0,432 E	0,482 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,471 E	±0,030 E	0,441 E	0,501 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,499 E	±0,025 E	0,474 E	0,524 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,460 E	±0,030 E	0,430 E	0,490 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,434 E	±0,025 E	0,409 E	0,459 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,427 E	±0,025 E	0,402 E	0,452 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,395 E	±0,035 E	0,360 E	0,430 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	0,856 E	±0,035 E	0,821 E	0,891 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	0,887 E	±0,030 E	0,857 E	0,917 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,846 E	±0,030 E	0,816 E	0,876 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,730 E	±0,030 E	0,700 E	0,760 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,731 E	±0,035 E	0,696 E	0,766 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,732 E	±0,025 E	0,707 E	0,757 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,752 E	±0,030 E	0,722 E	0,782 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,798 E	±0,030 E	0,768 E	0,828 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,737 E	±0,030 E	0,707 E	0,767 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,695 E	±0,030 E	0,665 E	0,725 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,683 E	±0,030 E	0,653 E	0,713 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,632 E	±0,035 E	0,597 E	0,667 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	0,196 E	±0,030 E	0,166 E	0,226 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	0,500 E	±0,035 E	0,465 E	0,535 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	0,802 E	±0,030 E	0,772 E	0,832 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,373 E	±0,030 E	0,343 E	0,403 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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com