

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 1990    EXP 06.2023

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	0,216 E	±0,025 E	0,191 E	0,241 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,215 E	±0,025 E	0,190 E	0,240 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,218 E	±0,025 E	0,193 E	0,243 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,204 E	±0,020 E	0,184 E	0,224 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,176 E	±0,030 E	0,146 E	0,206 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	0,184 E	±0,020 E	0,164 E	0,204 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,187 E	±0,025 E	0,162 E	0,212 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,196 E	±0,020 E	0,176 E	0,216 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,199 E	±0,020 E	0,179 E	0,219 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,169 E	±0,025 E	0,144 E	0,194 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	0,536 E	±0,035 E	0,501 E	0,571 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,534 E	±0,030 E	0,504 E	0,564 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,549 E	±0,025 E	0,524 E	0,574 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,512 E	±0,025 E	0,487 E	0,537 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,443 E	±0,035 E	0,408 E	0,478 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,453 E	±0,030 E	0,423 E	0,483 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,460 E	±0,025 E	0,435 E	0,485 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"/>
530 nm	0,493 E	±0,025 E	0,468 E	0,518 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,501 E	±0,025 E	0,476 E	0,526 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,456 E	±0,030 E	0,426 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,429 E	±0,025 E	0,404 E	0,454 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,421 E	±0,025 E	0,396 E	0,446 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,391 E	±0,035 E	0,356 E	0,426 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

## 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	0,866 E	±0,035 E	0,831 E	0,901 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,862 E	±0,035 E	0,827 E	0,897 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	0,827 E	±0,030 E	0,797 E	0,857 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,717 E	±0,030 E	0,687 E	0,747 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,735 E	±0,035 E	0,700 E	0,770 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,745 E	±0,025 E	0,720 E	0,770 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,765 E	±0,030 E	0,735 E	0,795 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,798 E	±0,025 E	0,773 E	0,823 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,809 E	±0,030 E	0,779 E	0,839 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,738 E	±0,030 E	0,708 E	0,768 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,696 E	±0,030 E	0,666 E	0,726 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,684 E	±0,030 E	0,654 E	0,714 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,635 E	±0,035 E	0,600 E	0,670 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	0,204 E	±0,030 E	0,174 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,095 E	±0,020 E	0,075 E	0,115 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	0,499 E	±0,035 E	0,464 E	0,534 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,231 E	±0,025 E	0,206 E	0,256 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	0,803 E	±0,030 E	0,773 E	0,833 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 · Deutschland

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.: +1 484 821 0984 sales-us@mn-net.com