

# 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.: 5795    EXP 08.2025

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	0,207 E	±0,025 E	0,182 E	0,232 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,208 E	±0,025 E	0,183 E	0,233 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,215 E	±0,025 E	0,190 E	0,240 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,202 E	±0,020 E	0,182 E	0,222 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,172 E	±0,030 E	0,142 E	0,202 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,174 E	±0,030 E	0,144 E	0,204 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,177 E	±0,020 E	0,157 E	0,197 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,181 E	±0,025 E	0,156 E	0,206 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,191 E	±0,020 E	0,171 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,195 E	±0,020 E	0,175 E	0,215 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,177 E	±0,030 E	0,147 E	0,207 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,168 E	±0,025 E	0,143 E	0,193 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,164 E	±0,020 E	0,144 E	0,184 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,152 E	±0,030 E	0,122 E	0,182 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	0,526 E	±0,035 E	0,491 E	0,561 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,524 E	±0,030 E	0,494 E	0,554 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,546 E	±0,025 E	0,521 E	0,571 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	0,441 E	±0,035 E	0,406 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,446 E	±0,030 E	0,416 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,450 E	±0,025 E	0,425 E	0,475 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,465 E	±0,030 E	0,435 E	0,495 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,486 E	±0,025 E	0,461 E	0,511 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,494 E	±0,025 E	0,469 E	0,519 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,453 E	±0,030 E	0,423 E	0,483 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,427 E	±0,025 E	0,402 E	0,452 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,420 E	±0,025 E	0,395 E	0,445 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,389 E	±0,035 E	0,354 E	0,424 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	0,860 E	±0,035 E	0,825 E	0,895 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,858 E	±0,035 E	0,823 E	0,893 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,891 E	±0,030 E	0,861 E	0,921 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,833 E	±0,030 E	0,803 E	0,863 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,716 E	±0,030 E	0,686 E	0,746 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,727 E	±0,035 E	0,692 E	0,762 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,736 E	±0,025 E	0,711 E	0,761 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,761 E	±0,030 E	0,731 E	0,791 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,794 E	±0,025 E	0,769 E	0,819 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	0,745 E	±0,030 E	0,715 E	0,775 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,703 E	±0,030 E	0,673 E	0,733 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,691 E	±0,030 E	0,661 E	0,721 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,641 E	±0,035 E	0,606 E	0,676 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	0,093 E	±0,020 E	0,073 E	0,113 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	0,503 E	±0,035 E	0,468 E	0,538 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,234 E	±0,025 E	0,209 E	0,259 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	0,376 E	±0,030 E	0,346 E	0,406 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