

# 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.: 6711    EXP 03.2026

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	0,210 E	±0,025 E	0,185 E	0,235 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 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	0,200 E	±0,020 E	0,180 E	0,220 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,169 E	±0,030 E	0,139 E	0,199 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,177 E	±0,030 E	0,147 E	0,207 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	0,187 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	0,200 E	±0,020 E	0,180 E	0,220 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	0,171 E	±0,025 E	0,146 E	0,196 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	0,534 E	±0,035 E	0,499 E	0,569 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,533 E	±0,030 E	0,503 E	0,563 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,553 E	±0,025 E	0,528 E	0,578 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,503 E	±0,025 E	0,478 E	0,528 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,430 E	±0,035 E	0,395 E	0,465 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,447 E	±0,030 E	0,417 E	0,477 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,461 E	±0,025 E	0,436 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,479 E	±0,030 E	0,449 E	0,509 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,500 E	±0,025 E	0,475 E	0,525 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,508 E	±0,025 E	0,483 E	0,533 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,463 E	±0,030 E	0,433 E	0,493 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,436 E	±0,025 E	0,411 E	0,461 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,428 E	±0,025 E	0,403 E	0,453 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,396 E	±0,035 E	0,361 E	0,431 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	0,842 E	±0,035 E	0,807 E	0,877 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,840 E	±0,035 E	0,805 E	0,875 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,870 E	±0,030 E	0,840 E	0,900 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,791 E	±0,030 E	0,761 E	0,821 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,674 E	±0,030 E	0,644 E	0,704 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,699 E	±0,035 E	0,664 E	0,734 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,717 E	±0,025 E	0,692 E	0,742 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,749 E	±0,030 E	0,719 E	0,779 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,783 E	±0,025 E	0,758 E	0,808 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,800 E	±0,030 E	0,770 E	0,830 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,744 E	±0,030 E	0,714 E	0,774 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,094 E	±0,020 E	0,074 E	0,114 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	0,504 E	±0,035 E	0,469 E	0,539 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	0,800 E	±0,030 E	0,770 E	0,830 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,370 E	±0,030 E	0,340 E	0,400 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](http://www.mn-net.com)

**MACHEREY-NAGEL**



Management  
System  
EN ISO 13485:2016  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Germany

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com