

# 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.: 7369    EXP 08.2026

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	0,206 E	±0,025 E	0,181 E	0,231 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,207 E	±0,025 E	0,182 E	0,232 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,214 E	±0,025 E	0,189 E	0,239 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,201 E	±0,020 E	0,181 E	0,221 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	0,176 E	±0,030 E	0,146 E	0,206 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,179 E	±0,020 E	0,159 E	0,199 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,182 E	±0,025 E	0,157 E	0,207 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,192 E	±0,020 E	0,172 E	0,212 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	0,176 E	±0,030 E	0,146 E	0,206 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,167 E	±0,025 E	0,142 E	0,192 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	0,523 E	±0,035 E	0,488 E	0,558 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,523 E	±0,030 E	0,493 E	0,553 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,545 E	±0,025 E	0,520 E	0,570 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,514 E	±0,025 E	0,489 E	0,539 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	0,447 E	±0,030 E	0,417 E	0,477 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,453 E	±0,025 E	0,428 E	0,478 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	0,484 E	±0,025 E	0,459 E	0,509 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,492 E	±0,025 E	0,467 E	0,517 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,448 E	±0,030 E	0,418 E	0,478 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,422 E	±0,025 E	0,397 E	0,447 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,413 E	±0,025 E	0,388 E	0,438 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,382 E	±0,035 E	0,347 E	0,417 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	0,839 E	±0,035 E	0,804 E	0,874 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,837 E	±0,035 E	0,802 E	0,872 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,873 E	±0,030 E	0,843 E	0,903 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,823 E	±0,030 E	0,793 E	0,853 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,709 E	±0,030 E	0,679 E	0,739 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,720 E	±0,035 E	0,685 E	0,755 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,728 E	±0,025 E	0,703 E	0,753 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,747 E	±0,030 E	0,717 E	0,777 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,779 E	±0,025 E	0,754 E	0,804 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,791 E	±0,030 E	0,761 E	0,821 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,719 E	±0,030 E	0,689 E	0,749 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,676 E	±0,030 E	0,646 E	0,706 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,666 E	±0,030 E	0,636 E	0,696 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,617 E	±0,035 E	0,582 E	0,652 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	0,093 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	0,493 E	±0,035 E	0,458 E	0,528 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,230 E	±0,025 E	0,205 E	0,255 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	0,375 E	±0,030 E	0,345 E	0,405 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**



Management  
System  
EN ISO 13485:2016  
ISO 9001:2015



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