

# 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.: 8293    EXP 01.2027

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	0,220 E	±0,025 E	0,195 E	0,245 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	0,174 E	±0,030 E	0,144 E	0,204 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	0,179 E	±0,020 E	0,159 E	0,199 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"/>
530 nm	0,193 E	±0,020 E	0,173 E	0,213 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	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 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	0,170 E	±0,020 E	0,150 E	0,190 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,158 E	±0,030 E	0,128 E	0,188 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	0,527 E	±0,035 E	0,492 E	0,562 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,526 E	±0,030 E	0,496 E	0,556 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	0,505 E	±0,025 E	0,480 E	0,530 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,436 E	±0,035 E	0,401 E	0,471 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,443 E	±0,030 E	0,413 E	0,473 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	0,487 E	±0,025 E	0,462 E	0,512 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,496 E	±0,025 E	0,471 E	0,521 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,459 E	±0,030 E	0,429 E	0,489 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,433 E	±0,025 E	0,408 E	0,458 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,426 E	±0,025 E	0,401 E	0,451 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 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	0,806 E	±0,030 E	0,776 E	0,836 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,695 E	±0,030 E	0,665 E	0,725 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,711 E	±0,035 E	0,676 E	0,746 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,723 E	±0,025 E	0,698 E	0,748 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	0,780 E	±0,025 E	0,755 E	0,805 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,794 E	±0,030 E	0,764 E	0,824 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,734 E	±0,030 E	0,704 E	0,764 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	0,684 E	±0,030 E	0,654 E	0,714 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 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	0,499 E	±0,035 E	0,464 E	0,534 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	0,802 E	±0,030 E	0,772 E	0,832 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

**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