

# 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.: 10467    EXP 05.2028

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	0,202 E	±0,025 E	0,177 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,202 E	±0,025 E	0,177 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,209 E	±0,025 E	0,184 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,194 E	±0,020 E	0,174 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,164 E	±0,030 E	0,134 E	0,194 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,170 E	±0,030 E	0,140 E	0,200 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,174 E	±0,020 E	0,154 E	0,194 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,178 E	±0,025 E	0,153 E	0,203 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,188 E	±0,020 E	0,168 E	0,208 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,192 E	±0,020 E	0,172 E	0,212 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,175 E	±0,030 E	0,145 E	0,205 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,165 E	±0,025 E	0,140 E	0,190 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,163 E	±0,020 E	0,143 E	0,183 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,151 E	±0,030 E	0,121 E	0,181 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	0,525 E	±0,035 E	0,490 E	0,560 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	0,545 E	±0,025 E	0,520 E	0,570 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	0,433 E	±0,035 E	0,398 E	0,468 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	0,467 E	±0,030 E	0,437 E	0,497 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	0,456 E	±0,030 E	0,426 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,431 E	±0,025 E	0,406 E	0,456 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,423 E	±0,025 E	0,398 E	0,448 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,392 E	±0,035 E	0,357 E	0,427 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	0,849 E	±0,035 E	0,814 E	0,884 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,846 E	±0,035 E	0,811 E	0,881 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,871 E	±0,030 E	0,841 E	0,901 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,802 E	±0,030 E	0,772 E	0,832 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,689 E	±0,030 E	0,659 E	0,719 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	0,725 E	±0,025 E	0,700 E	0,750 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,750 E	±0,030 E	0,720 E	0,780 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,785 E	±0,025 E	0,760 E	0,810 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,798 E	±0,030 E	0,768 E	0,828 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	0,693 E	±0,030 E	0,663 E	0,723 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,683 E	±0,030 E	0,653 E	0,713 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	0,094 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	0,510 E	±0,035 E	0,475 E	0,545 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,239 E	±0,025 E	0,214 E	0,264 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

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