

# Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® VIS II / <sup>UV</sup>/VIS II

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 9233    EXP 10.2021

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	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 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	0,216 E	±0,025 E	0,191 E	0,241 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,204 E	±0,020 E	0,184 E	0,224 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,175 E	±0,030 E	0,145 E	0,205 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 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	0,185 E	±0,025 E	0,160 E	0,210 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	0,199 E	±0,020 E	0,179 E	0,219 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,183 E	±0,030 E	0,153 E	0,213 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	0,521 E	±0,035 E	0,486 E	0,556 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,519 E	±0,030 E	0,489 E	0,549 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,536 E	±0,025 E	0,511 E	0,561 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	0,435 E	±0,035 E	0,400 E	0,470 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,440 E	±0,030 E	0,410 E	0,470 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,447 E	±0,025 E	0,422 E	0,472 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,461 E	±0,030 E	0,431 E	0,491 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	0,494 E	±0,025 E	0,469 E	0,519 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	0,429 E	±0,025 E	0,404 E	0,454 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,421 E	±0,025 E	0,396 E	0,446 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	0,845 E	±0,035 E	0,810 E	0,880 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,843 E	±0,035 E	0,808 E	0,878 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,872 E	±0,030 E	0,842 E	0,902 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,820 E	±0,030 E	0,790 E	0,850 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,706 E	±0,030 E	0,676 E	0,736 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,716 E	±0,035 E	0,681 E	0,751 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,727 E	±0,025 E	0,702 E	0,752 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,753 E	±0,030 E	0,723 E	0,783 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,787 E	±0,025 E	0,762 E	0,812 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,803 E	±0,030 E	0,773 E	0,833 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,743 E	±0,030 E	0,713 E	0,773 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,700 E	±0,030 E	0,670 E	0,730 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,688 E	±0,030 E	0,658 E	0,718 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,636 E	±0,035 E	0,601 E	0,671 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	0,092 E	±0,020 E	0,072 E	0,112 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	0,496 E	±0,035 E	0,461 E	0,531 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	0,797 E	±0,030 E	0,767 E	0,827 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,373 E	±0,030 E	0,343 E	0,403 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 GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

DE / international:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com