

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 9242K    EXP 08.2027

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	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,212 E	±0,025 E	0,187 E	0,237 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	0,211 E	±0,020 E	0,191 E	0,231 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 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"/>
540 nm	0,198 E	±0,020 E	0,178 E	0,218 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	0,525 E	±0,035 E	0,490 E	0,560 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	0,546 E	±0,025 E	0,521 E	0,571 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,525 E	±0,025 E	0,500 E	0,550 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,452 E	±0,035 E	0,417 E	0,487 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,449 E	±0,030 E	0,419 E	0,479 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"/>
540 nm	0,491 E	±0,025 E	0,466 E	0,516 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,457 E	±0,030 E	0,427 E	0,487 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	0,424 E	±0,025 E	0,399 E	0,449 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 / <sup>UV</sup>/VIS

## 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	0,844 E	±0,035 E	0,809 E	0,879 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,880 E	±0,030 E	0,850 E	0,910 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,844 E	±0,030 E	0,814 E	0,874 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,727 E	±0,030 E	0,697 E	0,757 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,724 E	±0,035 E	0,689 E	0,759 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,724 E	±0,025 E	0,699 E	0,749 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,745 E	±0,030 E	0,715 E	0,775 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	0,738 E	±0,030 E	0,708 E	0,768 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,697 E	±0,030 E	0,667 E	0,727 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,685 E	±0,030 E	0,655 E	0,715 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	0,196 E	±0,030 E	0,166 E	0,226 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	0,233 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	0,802 E	±0,030 E	0,772 E	0,832 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