

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 2373    EXP 09.2023

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	0,214 E	±0,025 E	0,189 E	0,239 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,215 E	±0,025 E	0,190 E	0,240 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,222 E	±0,025 E	0,197 E	0,247 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,209 E	±0,020 E	0,189 E	0,229 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,178 E	±0,030 E	0,148 E	0,208 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,184 E	±0,020 E	0,164 E	0,204 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,189 E	±0,025 E	0,164 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,203 E	±0,020 E	0,183 E	0,223 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,187 E	±0,030 E	0,157 E	0,217 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,176 E	±0,025 E	0,151 E	0,201 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,174 E	±0,020 E	0,154 E	0,194 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,162 E	±0,030 E	0,132 E	0,192 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	0,529 E	±0,035 E	0,494 E	0,564 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,529 E	±0,030 E	0,499 E	0,559 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,553 E	±0,025 E	0,528 E	0,578 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	0,451 E	±0,035 E	0,416 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,451 E	±0,030 E	0,421 E	0,481 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,456 E	±0,025 E	0,431 E	0,481 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,472 E	±0,030 E	0,442 E	0,502 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,502 E	±0,025 E	0,477 E	0,527 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,464 E	±0,030 E	0,434 E	0,494 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,437 E	±0,025 E	0,412 E	0,462 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,430 E	±0,025 E	0,405 E	0,455 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,398 E	±0,035 E	0,363 E	0,433 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	0,842 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	0,877 E	±0,030 E	0,847 E	0,907 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,826 E	±0,030 E	0,796 E	0,856 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	0,727 E	±0,025 E	0,702 E	0,752 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,752 E	±0,030 E	0,722 E	0,782 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,800 E	±0,030 E	0,770 E	0,830 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,736 E	±0,030 E	0,706 E	0,766 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	0,204 E	±0,030 E	0,174 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,097 E	±0,020 E	0,077 E	0,117 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	0,497 E	±0,035 E	0,462 E	0,532 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	0,811 E	±0,030 E	0,781 E	0,841 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,383 E	±0,030 E	0,353 E	0,413 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 · Deutschland

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com