

# Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® 400 D / 500 D

## 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"/>
365 nm	0,222 E	±0,025 E	0,197 E	0,247 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"/>
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"/>
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"/>
365 nm	0,553 E	±0,035 E	0,518 E	0,588 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"/>
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"/>
620 nm	0,398 E	±0,035 E	0,363 E	0,433 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 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	±0,040 E	0,802 E	0,882 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,877 E	±0,050 E	0,827 E	0,927 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"/>
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"/>
620 nm	0,632 E	±0,035 E	0,597 E	0,667 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® 400 D / 500 D

## 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	±0,025 E	0,072 E	0,122 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	±0,035 E	0,195 E	0,265 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	±0,040 E	0,343 E	0,423 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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tester / Prüfer / Contrôleur



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

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