

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 10000    EXP 02.2028

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	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 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"/>
436 nm	0,175 E	±0,030 E	0,145 E	0,205 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"/>
520 nm	0,187 E	±0,025 E	0,162 E	0,212 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,200 E	±0,020 E	0,180 E	0,220 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,156 E	±0,030 E	0,126 E	0,186 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	0,549 E	±0,035 E	0,514 E	0,584 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,443 E	±0,035 E	0,408 E	0,478 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	0,474 E	±0,030 E	0,444 E	0,504 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,501 E	±0,025 E	0,476 E	0,526 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,454 E	±0,030 E	0,424 E	0,484 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,391 E	±0,035 E	0,356 E	0,426 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	0,849 E	±0,040 E	0,809 E	0,889 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,880 E	±0,050 E	0,830 E	0,930 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,705 E	±0,030 E	0,675 E	0,735 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,728 E	±0,035 E	0,693 E	0,763 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,763 E	±0,030 E	0,733 E	0,793 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,808 E	±0,030 E	0,778 E	0,838 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,733 E	±0,030 E	0,703 E	0,763 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,629 E	±0,035 E	0,594 E	0,664 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,092 E	±0,025 E	0,067 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	0,507 E	±0,035 E	0,472 E	0,542 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,233 E	±0,035 E	0,198 E	0,268 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	0,804 E	±0,030 E	0,774 E	0,834 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,372 E	±0,040 E	0,332 E	0,412 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

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