

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 7814 EXP 10.2026

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	0,221 E	±0,025 E	0,196 E	0,246 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"/>
520 nm	0,185 E	±0,025 E	0,160 E	0,210 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"/>
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	0,539 E	±0,035 E	0,504 E	0,574 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,557 E	±0,035 E	0,522 E	0,592 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,444 E	±0,035 E	0,409 E	0,479 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	0,502 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	0,845 E	±0,040 E	0,805 E	0,885 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,873 E	±0,050 E	0,823 E	0,923 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,696 E	±0,030 E	0,666 E	0,726 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,711 E	±0,035 E	0,676 E	0,746 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	0,793 E	±0,030 E	0,763 E	0,823 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,734 E	±0,030 E	0,704 E	0,764 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	0,096 E	±0,025 E	0,071 E	0,121 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	0,506 E	±0,035 E	0,471 E	0,541 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,241 E	±0,035 E	0,206 E	0,276 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	0,807 E	±0,030 E	0,777 E	0,837 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,384 E	±0,040 E	0,344 E	0,424 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