

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 7369 EXP 08.2026

| |
|--|
| 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 | 0,206 E | ±0,025 E | 0,181 E | 0,231 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 365 nm | 0,214 E | ±0,025 E | 0,189 E | 0,239 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 436 nm | 0,172 E | ±0,030 E | 0,142 E | 0,202 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 470 nm | 0,176 E | ±0,030 E | 0,146 E | 0,206 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 520 nm | 0,182 E | ±0,025 E | 0,157 E | 0,207 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,195 E | ±0,020 E | 0,175 E | 0,215 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,176 E | ±0,030 E | 0,146 E | 0,206 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,152 E | ±0,030 E | 0,122 E | 0,182 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 | 0,523 E | ±0,035 E | 0,488 E | 0,558 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 | 0,447 E | ±0,030 E | 0,417 E | 0,477 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 520 nm | 0,465 E | ±0,030 E | 0,435 E | 0,495 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,492 E | ±0,025 E | 0,467 E | 0,517 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,448 E | ±0,030 E | 0,418 E | 0,478 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,382 E | ±0,035 E | 0,347 E | 0,417 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 | 0,839 E | ±0,040 E | 0,799 E | 0,879 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 365 nm | 0,887 E | ±0,050 E | 0,837 E | 0,937 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 | 0,747 E | ±0,030 E | 0,717 E | 0,777 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,791 E | ±0,030 E | 0,761 E | 0,821 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,719 E | ±0,030 E | 0,689 E | 0,749 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,617 E | ±0,035 E | 0,582 E | 0,652 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 | 0,197 E | ±0,030 E | 0,167 E | 0,227 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 800 nm | 0,095 E | ±0,025 E | 0,070 E | 0,120 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 | 0,493 E | ±0,035 E | 0,458 E | 0,528 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 800 nm | 0,231 E | ±0,035 E | 0,196 E | 0,266 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 | 0,800 E | ±0,030 E | 0,770 E | 0,830 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