

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 8293    EXP 01.2027

|  |
|--|
| 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 /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Target value /<br>Sollwert /<br>Valeur cible | Tolerance /<br>Toleranz /<br>Tolérance | Min.    | Max.    | Result /<br>Messwert /<br>Valeur mesurée | Assessment / Bewertung / Conformité |                       |
|--|--|--|---------|---------|--|-------------------------------------|-----------------------|
|  |  |  |         |         |  | yes / ja / oui                      | nein / no / non       |
| 345 nm   | 0,213 E                                      | ±0,025 E                               | 0,188 E | 0,238 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   | 0,174 E                                      | ±0,030 E                               | 0,144 E | 0,204 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 470 nm   | 0,177 E                                      | ±0,030 E                               | 0,147 E | 0,207 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 520 nm   | 0,184 E                                      | ±0,025 E                               | 0,159 E | 0,209 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 540 nm   | 0,198 E                                      | ±0,020 E                               | 0,178 E | 0,218 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   | 0,158 E                                      | ±0,030 E                               | 0,128 E | 0,188 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

### Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.2

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Target value /<br>Sollwert /<br>Valeur cible | Tolerance /<br>Toleranz /<br>Tolérance | Min.    | Max.    | Result /<br>Messwert /<br>Valeur mesurée | Assessment / Bewertung / Conformité |                       |
|--|--|--|---------|---------|--|-------------------------------------|-----------------------|
|  |  |  |         |         |  | yes / ja / oui                      | nein / no / non       |
| 345 nm   | 0,527 E                                      | ±0,035 E                               | 0,492 E | 0,562 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 365 nm   | 0,546 E                                      | ±0,035 E                               | 0,511 E | 0,581 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 436 nm   | 0,436 E                                      | ±0,035 E                               | 0,401 E | 0,471 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 470 nm   | 0,443 E                                      | ±0,030 E                               | 0,413 E | 0,473 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   | 0,496 E                                      | ±0,025 E                               | 0,471 E | 0,521 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 585 nm   | 0,459 E                                      | ±0,030 E                               | 0,429 E | 0,489 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 620 nm   | 0,395 E                                      | ±0,035 E                               | 0,360 E | 0,430 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

### Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.3

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Target value /<br>Sollwert /<br>Valeur cible | Tolerance /<br>Toleranz /<br>Tolérance | Min.    | Max.    | Result /<br>Messwert /<br>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   | 0,870 E                                      | ±0,050 E                               | 0,820 E | 0,920 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 436 nm   | 0,695 E                                      | ±0,030 E                               | 0,665 E | 0,725 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   | 0,747 E                                      | ±0,030 E                               | 0,717 E | 0,777 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 540 nm   | 0,794 E                                      | ±0,030 E                               | 0,764 E | 0,824 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   | 0,632 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 /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Target value /<br>Sollwert /<br>Valeur cible | Tolerance /<br>Toleranz /<br>Tolérance | Min.    | Max.    | Result /<br>Messwert /<br>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   | 0,093 E                                      | ±0,025 E                               | 0,068 E | 0,118 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

## Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.2

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Target value /<br>Sollwert /<br>Valeur cible | Tolerance /<br>Toleranz /<br>Tolérance | Min.    | Max.    | Result /<br>Messwert /<br>Valeur mesurée | Assessment / Bewertung / Conformité |                       |
|--|--|--|---------|---------|--|-------------------------------------|-----------------------|
|  |  |  |         |         |  | yes / ja / oui                      | nein / no / non       |
| 690 nm   | 0,499 E                                      | ±0,035 E                               | 0,464 E | 0,534 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 /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Target value /<br>Sollwert /<br>Valeur cible | Tolerance /<br>Toleranz /<br>Tolérance | Min.    | Max.    | Result /<br>Messwert /<br>Valeur mesurée | Assessment / Bewertung / Conformité |                       |
|--|--|--|---------|---------|--|-------------------------------------|-----------------------|
|  |  |  |         |         |  | yes / ja / oui                      | nein / no / non       |
| 690 nm   | 0,802 E                                      | ±0,030 E                               | 0,772 E | 0,832 E |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 800 nm   | 0,370 E                                      | ±0,040 E                               | 0,330 E | 0,410 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