

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 9630K EXP 11.2027

| |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 / 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 | 0,209 E | ±0,025 E | 0,184 E | 0,234 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 365 nm | 0,215 E | ±0,025 E | 0,190 E | 0,240 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 | 0,177 E | ±0,030 E | 0,147 E | 0,207 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,154 E | ±0,030 E | 0,124 E | 0,184 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 | 0,521 E | ±0,035 E | 0,486 E | 0,556 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 365 nm | 0,543 E | ±0,035 E | 0,508 E | 0,578 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 436 nm | 0,441 E | ±0,035 E | 0,406 E | 0,476 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 470 nm | 0,446 E | ±0,030 E | 0,416 E | 0,476 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 | 0,494 E | ±0,025 E | 0,469 E | 0,519 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,450 E | ±0,030 E | 0,420 E | 0,480 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,386 E | ±0,035 E | 0,351 E | 0,421 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 | 0,848 E | ±0,040 E | 0,808 E | 0,888 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 365 nm | 0,881 E | ±0,050 E | 0,831 E | 0,931 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 436 nm | 0,713 E | ±0,030 E | 0,683 E | 0,743 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 | 0,759 E | ±0,030 E | 0,729 E | 0,789 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,805 E | ±0,030 E | 0,775 E | 0,835 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 | 0,631 E | ±0,035 E | 0,596 E | 0,666 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 | 0,199 E | ±0,030 E | 0,169 E | 0,229 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 / 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 | 0,504 E | ±0,035 E | 0,469 E | 0,539 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 | 0,815 E | ±0,030 E | 0,785 E | 0,845 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 800 nm | 0,376 E | ±0,040 E | 0,336 E | 0,416 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