

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour PF-12

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 0609 EXP 07.2022

| | |
|--|-------|
| Date / Datum | |
| Photometer type / Photometertyp / Type de photomètre | PF-12 |
| 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"/> |
| 436 nm | 0,172 E | ±0,030 E | 0,142 E | 0,202 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 470 nm | 0,174 E | ±0,030 E | 0,144 E | 0,204 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,194 E | ±0,030 E | 0,164 E | 0,224 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,177 E | ±0,040 E | 0,137 E | 0,217 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,155 E | ±0,030 E | 0,125 E | 0,185 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 | 0,525 E | ±0,035 E | 0,490 E | 0,560 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 | 0,442 E | ±0,030 E | 0,412 E | 0,472 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,488 E | ±0,040 E | 0,448 E | 0,528 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,452 E | ±0,040 E | 0,412 E | 0,492 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,389 E | ±0,035 E | 0,354 E | 0,424 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 | ±0,035 E | 0,810 E | 0,880 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 436 nm | 0,699 E | ±0,030 E | 0,669 E | 0,729 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 470 nm | 0,710 E | ±0,035 E | 0,675 E | 0,745 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,787 E | ±0,040 E | 0,747 E | 0,827 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,730 E | ±0,040 E | 0,690 E | 0,770 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 PF-12

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 |
|--|--|--|---------|---------|--|---|
| 690 nm | 0,192 E | ±0,030 E | 0,162 E | 0,222 E | | yes / ja / oui nein / no / non |
| | | | | | | <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 |
|--|--|--|---------|---------|--|---|
| 690 nm | 0,499 E | ±0,035 E | 0,464 E | 0,534 E | | yes / ja / oui nein / no / non |
| | | | | | | <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 |
|--|--|--|---------|---------|--|---|
| 690 nm | 0,796 E | ±0,030 E | 0,766 E | 0,826 E | | yes / ja / oui nein / no / non |
| | | | | | | <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 GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / international:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com