

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour PF-12^{Plus}

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 3453 EXP 04.2024

| | |
|--|-----------------------|
| Date / Datum | |
| Photometer type / Photometertyp / Type de photomètre | PF-12 ^{Plus} |
| 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 | 0,211 E | ±0,025 E | 0,186 E | 0,236 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 | 0,177 E | ±0,030 E | 0,147 E | 0,207 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,198 E | ±0,030 E | 0,168 E | 0,228 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,181 E | ±0,030 E | 0,151 E | 0,211 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 | 0,529 E | ±0,035 E | 0,494 E | 0,564 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"/> |
| 540 nm | 0,495 E | ±0,030 E | 0,465 E | 0,525 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,457 E | ±0,030 E | 0,427 E | 0,487 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,392 E | ±0,035 E | 0,357 E | 0,427 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 | 0,835 E | ±0,035 E | 0,800 E | 0,870 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 | 0,721 E | ±0,035 E | 0,686 E | 0,756 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 | 0,718 E | ±0,030 E | 0,688 E | 0,748 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,614 E | ±0,035 E | 0,579 E | 0,649 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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 | 0,195 E | ±0,030 E | 0,165 E | 0,225 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 | 0,496 E | ±0,035 E | 0,461 E | 0,531 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 | 0,795 E | ±0,030 E | 0,765 E | 0,825 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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com