

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 5302 EXP 05.2025

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 | 0,210 E | ±0,025 E | 0,185 E | 0,235 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"/> |
| 540 nm | 0,196 E | ±0,030 E | 0,166 E | 0,226 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 | 0,154 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 | 0,523 E | ±0,035 E | 0,488 E | 0,558 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 436 nm | 0,437 E | ±0,035 E | 0,402 E | 0,472 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"/> |
| 540 nm | 0,489 E | ±0,040 E | 0,449 E | 0,529 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,449 E | ±0,040 E | 0,409 E | 0,489 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 620 nm | 0,385 E | ±0,035 E | 0,350 E | 0,420 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 | 0,855 E | ±0,035 E | 0,820 E | 0,890 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 436 nm | 0,710 E | ±0,030 E | 0,680 E | 0,740 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 470 nm | 0,724 E | ±0,035 E | 0,689 E | 0,759 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 540 nm | 0,800 E | ±0,040 E | 0,760 E | 0,840 E | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 585 nm | 0,736 E | ±0,040 E | 0,696 E | 0,776 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 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 |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| | | | | | | yes / ja / oui nein / no / non |
| 690 nm | 0,196 E | ±0,030 E | 0,166 E | 0,226 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"/> |

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 | 0,807 E | ±0,030 E | 0,777 E | 0,837 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