

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour PF-3 Fish

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703      LOT No.: 3453      EXP 04.2024

Date / Datum

Photometer type / Photometertyp / Type de photomètre

PF-3 Fish

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 | Method /<br>Methode /<br>Méthode | 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       |
| 450 nm   | H2                               | 426,6  | ±1,0                                   | 425,6 | 427,6 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 530 nm   | H3                               | 427,8  | ±1,0                                   | 426,8 | 428,8 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.2

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Method /<br>Methode /<br>Méthode | 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       |
| 450 nm   | H2                               | 437,7  | ±1,3                                   | 436,4 | 439,0 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 530 nm   | H3                               | 440,3  | ±1,3                                   | 439,0 | 441,6 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 1.3

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Method /<br>Methode /<br>Méthode | 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       |
| 450 nm   | H2                               | 448,8  | ±1,5                                   | 447,3 | 450,3 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |
| 530 nm   | H3                               | 452,7  | ±1,5                                   | 451,2 | 454,2 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.1

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Method /<br>Methode /<br>Méthode | 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       |
| 660 nm   | H1                               | 428,1  | ±1,0                                   | 427,1 | 429,1 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.2

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Method /<br>Methode /<br>Méthode | 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       |
| 660 nm   | H1                               | 440,4  | ±1,3                                   | 439,1 | 441,7 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/> |

Checksolution / Prüflösung / Solution de contrôle 2.3

| Wavelength /<br>Wellenlänge /<br>Longueur d'onde | Method /<br>Methode /<br>Méthode | 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       |
| 660 nm   | H1                               | 452,6  | ±1,5                                   | 451,1 | 454,1 |  | <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

☐      ☐

Tester / Prüfer / Contrôleur



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://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