

# Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour PF-12<sup>Plus</sup>

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 4849    EXP 02.2025

Date / Datum	
Photometer type / Photometertyp / Type de photomètre	PF-12 <sup>Plus</sup>
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	0,178 E	±0,030 E	0,148 E	0,208 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 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	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 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	0,530 E	±0,035 E	0,495 E	0,565 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,451 E	±0,035 E	0,416 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,451 E	±0,030 E	0,421 E	0,481 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,494 E	±0,030 E	0,464 E	0,524 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,454 E	±0,030 E	0,424 E	0,484 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,391 E	±0,035 E	0,356 E	0,426 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	0,856 E	±0,035 E	0,821 E	0,891 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,720 E	±0,030 E	0,690 E	0,750 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,729 E	±0,035 E	0,694 E	0,764 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,801 E	±0,030 E	0,771 E	0,831 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,737 E	±0,030 E	0,707 E	0,767 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,634 E	±0,035 E	0,599 E	0,669 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 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	0,506 E	±0,035 E	0,471 E	0,541 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	0,796 E	±0,030 E	0,766 E	0,826 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](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