

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

## NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 8893K    EXP 06.2027

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	0,214 E	±0,025 E	0,189 E	0,239 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,184 E	±0,030 E	0,154 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,161 E	±0,030 E	0,131 E	0,191 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	0,522 E	±0,035 E	0,487 E	0,557 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,426 E	±0,035 E	0,391 E	0,461 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,437 E	±0,030 E	0,407 E	0,467 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	0,459 E	±0,030 E	0,429 E	0,489 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,393 E	±0,035 E	0,358 E	0,428 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	0,839 E	±0,035 E	0,804 E	0,874 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,691 E	±0,030 E	0,661 E	0,721 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,707 E	±0,035 E	0,672 E	0,742 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,789 E	±0,030 E	0,759 E	0,819 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,729 E	±0,030 E	0,699 E	0,759 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,628 E	±0,035 E	0,593 E	0,663 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

## 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	0,197 E	±0,030 E	0,167 E	0,227 E		yes / ja / oui      nein / no / non

## 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	0,489 E	±0,035 E	0,454 E	0,524 E		yes / ja / oui      nein / no / non

## 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	0,795 E	±0,030 E	0,765 E	0,825 E		yes / ja / oui      nein / no / non

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**



Management  
System  
EN ISO 13485:2016  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Germany

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com