

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

### NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 6293    EXP 12.2025

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	0,213 E	±0,025 E	0,188 E	0,238 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	0,180 E	±0,040 E	0,140 E	0,220 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	0,529 E	±0,035 E	0,494 E	0,564 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,434 E	±0,035 E	0,399 E	0,469 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	0,494 E	±0,040 E	0,454 E	0,534 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,453 E	±0,040 E	0,413 E	0,493 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,388 E	±0,035 E	0,353 E	0,423 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	0,852 E	±0,035 E	0,817 E	0,887 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,699 E	±0,030 E	0,669 E	0,729 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,718 E	±0,035 E	0,683 E	0,753 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	0,631 E	±0,035 E	0,596 E	0,666 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
690 nm	0,199 E	±0,030 E	0,169 E	0,229 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	0,503 E	±0,035 E	0,468 E	0,538 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	0,809 E	±0,030 E	0,779 E	0,839 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