

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

### NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703    LOT No.: 3453    EXP 04.2024

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	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 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	0,181 E	±0,040 E	0,141 E	0,221 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,158 E	±0,030 E	0,128 E	0,188 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	0,441 E	±0,035 E	0,406 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,446 E	±0,030 E	0,416 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,495 E	±0,040 E	0,455 E	0,535 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,457 E	±0,040 E	0,417 E	0,497 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,392 E	±0,035 E	0,357 E	0,427 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	0,835 E	±0,035 E	0,800 E	0,870 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,709 E	±0,030 E	0,679 E	0,739 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,721 E	±0,035 E	0,686 E	0,756 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,791 E	±0,040 E	0,751 E	0,831 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,718 E	±0,040 E	0,678 E	0,758 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,614 E	±0,035 E	0,579 E	0,649 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	0,195 E	±0,030 E	0,165 E	0,225 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	0,496 E	±0,035 E	0,461 E	0,531 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	0,795 E	±0,030 E	0,765 E	0,825 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](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)