

Evaluation sheet for / Auswertebogen für *NANOCOLOR®* PF-12^{Plus}

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 8352 EXP 03.2021

Date / Datum	
Photometer typ	PF-12 ^{Plus}
Photometer serial number / Photometer Seriennummer	
Tester / Prüfer	
Performed by organisation / Prüfende Organisation	
Location / Ort	
Temperature / Temperatur	

Checksolution / Prüflösung 1.1

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
345 nm	0,202 E	±0,025 E	0,177 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,167 E	±0,030 E	0,137 E	0,197 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	0,199 E	±0,030 E	0,169 E	0,229 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,173 E	±0,030 E	0,143 E	0,203 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,148 E	±0,030 E	0,118 E	0,178 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 1.2

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
345 nm	0,521 E	±0,035 E	0,486 E	0,556 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,431 E	±0,035 E	0,396 E	0,466 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,457 E	±0,030 E	0,427 E	0,487 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,510 E	±0,030 E	0,480 E	0,540 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,448 E	±0,030 E	0,418 E	0,478 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,379 E	±0,035 E	0,344 E	0,414 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 1.3

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
345 nm	0,831 E	±0,035 E	0,796 E	0,866 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,687 E	±0,030 E	0,657 E	0,717 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,728 E	±0,035 E	0,693 E	0,763 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,812 E	±0,030 E	0,782 E	0,842 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,712 E	±0,030 E	0,682 E	0,742 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,604 E	±0,035 E	0,569 E	0,639 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Evaluation sheet for / Auswertebogen für NANOCOLOR® PF-12^{Plus}

Checksolution / Prüflösung 2.1

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung yes / ja nein / no	
690 nm	0,218 E	±0,030 E	0,188 E	0,248 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 2.2

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung yes / ja nein / no	
690 nm	0,521 E	±0,035 E	0,486 E	0,556 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 2.3

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung yes / ja nein / no	
690 nm	0,811 E	±0,030 E	0,781 E	0,841 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

The photometer meets all requirements /
Das Photometer erfüllt alle Vorgaben

yes / ja	no / nein
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tester / Prüfer

www.mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / international:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com