

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® VIS II / ^{UV}/VIS II

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 9718 EXP 12.2021

Date / Datum
Photometer type / Photometertyp / Type de photomètre
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"/>
350 nm	0,213 E	±0,025 E	0,188 E	0,238 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,218 E	±0,025 E	0,193 E	0,243 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,207 E	±0,020 E	0,187 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,184 E	±0,020 E	0,164 E	0,204 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,187 E	±0,025 E	0,162 E	0,212 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,196 E	±0,020 E	0,176 E	0,216 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,199 E	±0,020 E	0,179 E	0,219 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,171 E	±0,025 E	0,146 E	0,196 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,168 E	±0,020 E	0,148 E	0,188 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,156 E	±0,030 E	0,126 E	0,186 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"/>
350 nm	0,520 E	±0,030 E	0,490 E	0,550 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,536 E	±0,025 E	0,511 E	0,561 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,502 E	±0,025 E	0,477 E	0,527 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,435 E	±0,035 E	0,400 E	0,470 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,442 E	±0,030 E	0,412 E	0,472 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,447 E	±0,025 E	0,422 E	0,472 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,459 E	±0,030 E	0,429 E	0,489 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,480 E	±0,025 E	0,455 E	0,505 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,487 E	±0,025 E	0,462 E	0,512 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,443 E	±0,030 E	0,413 E	0,473 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,418 E	±0,025 E	0,393 E	0,443 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,409 E	±0,025 E	0,384 E	0,434 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"/>

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® VIS II / UV/VIS II

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	0,844 E	±0,035 E	0,809 E	0,879 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,842 E	±0,035 E	0,807 E	0,877 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,869 E	±0,030 E	0,839 E	0,899 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,816 E	±0,030 E	0,786 E	0,846 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,703 E	±0,030 E	0,673 E	0,733 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,716 E	±0,035 E	0,681 E	0,751 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,724 E	±0,025 E	0,699 E	0,749 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,747 E	±0,030 E	0,717 E	0,777 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,779 E	±0,025 E	0,754 E	0,804 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,793 E	±0,030 E	0,763 E	0,823 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,727 E	±0,030 E	0,697 E	0,757 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,685 E	±0,030 E	0,655 E	0,715 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,673 E	±0,030 E	0,643 E	0,703 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,624 E	±0,035 E	0,589 E	0,659 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	0,203 E	±0,030 E	0,173 E	0,233 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,095 E	±0,020 E	0,075 E	0,115 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	0,495 E	±0,035 E	0,460 E	0,530 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,231 E	±0,025 E	0,206 E	0,256 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"/>
800 nm	0,372 E	±0,030 E	0,342 E	0,402 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

☐ ☐

Tester / Prüfer / Contrôleur

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