

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 0609 EXP 07.2022

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	0,209 E	±0,025 E	0,184 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,209 E	±0,025 E	0,184 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,213 E	±0,025 E	0,188 E	0,238 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,200 E	±0,020 E	0,180 E	0,220 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	0,174 E	±0,030 E	0,144 E	0,204 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,177 E	±0,020 E	0,157 E	0,197 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,180 E	±0,025 E	0,155 E	0,205 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,189 E	±0,020 E	0,169 E	0,209 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,194 E	±0,020 E	0,174 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,177 E	±0,030 E	0,147 E	0,207 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,169 E	±0,025 E	0,144 E	0,194 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,165 E	±0,020 E	0,145 E	0,185 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	0,525 E	±0,035 E	0,490 E	0,560 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,524 E	±0,030 E	0,494 E	0,554 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,539 E	±0,025 E	0,514 E	0,564 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,503 E	±0,025 E	0,478 E	0,528 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,436 E	±0,035 E	0,401 E	0,471 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	0,445 E	±0,025 E	0,420 E	0,470 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,456 E	±0,030 E	0,426 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,479 E	±0,025 E	0,454 E	0,504 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,488 E	±0,025 E	0,463 E	0,513 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,452 E	±0,030 E	0,422 E	0,482 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,427 E	±0,025 E	0,402 E	0,452 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,420 E	±0,025 E	0,395 E	0,445 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,389 E	±0,035 E	0,354 E	0,424 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	0,845 E	±0,035 E	0,810 E	0,880 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	0,868 E	±0,030 E	0,838 E	0,898 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,810 E	±0,030 E	0,780 E	0,840 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	0,710 E	±0,035 E	0,675 E	0,745 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,716 E	±0,025 E	0,691 E	0,741 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,738 E	±0,030 E	0,708 E	0,768 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,772 E	±0,025 E	0,747 E	0,797 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,787 E	±0,030 E	0,757 E	0,817 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,730 E	±0,030 E	0,700 E	0,760 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,690 E	±0,030 E	0,660 E	0,720 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,679 E	±0,030 E	0,649 E	0,709 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"/>

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	0,192 E	±0,030 E	0,162 E	0,222 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,089 E	±0,020 E	0,069 E	0,109 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	0,499 E	±0,035 E	0,464 E	0,534 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,233 E	±0,025 E	0,208 E	0,258 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	0,796 E	±0,030 E	0,766 E	0,826 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,373 E	±0,030 E	0,343 E	0,403 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: CH: FR:
Tel.: +49 24 21 969-0 Tel.: +41 62 388 55 00 Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +49 24 21 969-199 Fax: +41 62 388 55 05 Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: info@mn-net.com E-mail: sales-ch@mn-net.com 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