

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 9518 EXP 11.2021

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	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,217 E	±0,025 E	0,192 E	0,242 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,205 E	±0,020 E	0,185 E	0,225 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,178 E	±0,030 E	0,148 E	0,208 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 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	0,188 E	±0,025 E	0,163 E	0,213 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,198 E	±0,020 E	0,178 E	0,218 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,202 E	±0,020 E	0,182 E	0,222 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,186 E	±0,030 E	0,156 E	0,216 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,176 E	±0,025 E	0,151 E	0,201 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,174 E	±0,020 E	0,154 E	0,194 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,161 E	±0,030 E	0,131 E	0,191 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	0,519 E	±0,035 E	0,484 E	0,554 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,517 E	±0,030 E	0,487 E	0,547 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	0,509 E	±0,025 E	0,484 E	0,534 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,439 E	±0,035 E	0,404 E	0,474 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"/>
490 nm	0,449 E	±0,025 E	0,424 E	0,474 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,464 E	±0,030 E	0,434 E	0,494 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,486 E	±0,025 E	0,461 E	0,511 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,495 E	±0,025 E	0,470 E	0,520 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,457 E	±0,030 E	0,427 E	0,487 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,431 E	±0,025 E	0,406 E	0,456 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,424 E	±0,025 E	0,399 E	0,449 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"/>

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	0,846 E	±0,035 E	0,811 E	0,881 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,846 E	±0,035 E	0,811 E	0,881 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,876 E	±0,030 E	0,846 E	0,906 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,828 E	±0,030 E	0,798 E	0,858 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,713 E	±0,030 E	0,683 E	0,743 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,722 E	±0,035 E	0,687 E	0,757 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,731 E	±0,025 E	0,706 E	0,756 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,757 E	±0,030 E	0,727 E	0,787 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
530 nm	0,791 E	±0,025 E	0,766 E	0,816 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,807 E	±0,030 E	0,777 E	0,837 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,747 E	±0,030 E	0,717 E	0,777 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,706 E	±0,030 E	0,676 E	0,736 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,694 E	±0,030 E	0,664 E	0,724 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,645 E	±0,035 E	0,610 E	0,680 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	0,202 E	±0,030 E	0,172 E	0,232 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,096 E	±0,020 E	0,076 E	0,116 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	0,497 E	±0,035 E	0,462 E	0,532 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,235 E	±0,025 E	0,210 E	0,260 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	0,803 E	±0,030 E	0,773 E	0,833 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,378 E	±0,030 E	0,348 E	0,408 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