

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 4380 EXP 10.2024

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	0,208 E	±0,025 E	0,183 E	0,233 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	0,175 E	±0,030 E	0,145 E	0,205 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,176 E	±0,030 E	0,146 E	0,206 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,178 E	±0,020 E	0,158 E	0,198 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,182 E	±0,025 E	0,157 E	0,207 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,198 E	±0,020 E	0,178 E	0,218 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,172 E	±0,025 E	0,147 E	0,197 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,170 E	±0,020 E	0,150 E	0,190 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	0,527 E	±0,035 E	0,492 E	0,562 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,527 E	±0,030 E	0,497 E	0,557 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,550 E	±0,025 E	0,525 E	0,575 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,519 E	±0,025 E	0,494 E	0,544 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,447 E	±0,035 E	0,412 E	0,482 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,447 E	±0,030 E	0,417 E	0,477 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,450 E	±0,025 E	0,425 E	0,475 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,468 E	±0,030 E	0,438 E	0,498 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,499 E	±0,025 E	0,474 E	0,524 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,464 E	±0,030 E	0,434 E	0,494 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,438 E	±0,025 E	0,413 E	0,463 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,430 E	±0,025 E	0,405 E	0,455 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,399 E	±0,035 E	0,364 E	0,434 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

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	0,842 E	±0,035 E	0,807 E	0,877 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	0,877 E	±0,030 E	0,847 E	0,907 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,832 E	±0,030 E	0,802 E	0,862 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	0,717 E	±0,035 E	0,682 E	0,752 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,723 E	±0,025 E	0,698 E	0,748 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,749 E	±0,030 E	0,719 E	0,779 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,800 E	±0,030 E	0,770 E	0,830 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,745 E	±0,030 E	0,715 E	0,775 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,703 E	±0,030 E	0,673 E	0,733 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,691 E	±0,030 E	0,661 E	0,721 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,641 E	±0,035 E	0,606 E	0,676 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	0,190 E	±0,030 E	0,160 E	0,220 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,090 E	±0,020 E	0,070 E	0,110 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	0,233 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	0,813 E	±0,030 E	0,783 E	0,843 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,381 E	±0,030 E	0,351 E	0,411 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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennier Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com