

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 7025 EXP 05.2026

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	0,202 E	±0,020 E	0,182 E	0,222 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,174 E	±0,030 E	0,144 E	0,204 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	0,182 E	±0,020 E	0,162 E	0,202 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,185 E	±0,025 E	0,160 E	0,210 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,196 E	±0,020 E	0,176 E	0,216 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	0,168 E	±0,025 E	0,143 E	0,193 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	0,505 E	±0,035 E	0,470 E	0,540 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,504 E	±0,030 E	0,474 E	0,534 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,521 E	±0,025 E	0,496 E	0,546 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,482 E	±0,025 E	0,457 E	0,507 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,416 E	±0,035 E	0,381 E	0,451 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,428 E	±0,030 E	0,398 E	0,458 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,434 E	±0,025 E	0,409 E	0,459 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,446 E	±0,030 E	0,416 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,470 E	±0,025 E	0,445 E	0,495 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,424 E	±0,030 E	0,394 E	0,454 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,399 E	±0,025 E	0,374 E	0,424 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,392 E	±0,025 E	0,367 E	0,417 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,363 E	±0,035 E	0,328 E	0,398 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	0,846 E	±0,035 E	0,811 E	0,881 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,843 E	±0,035 E	0,808 E	0,878 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,871 E	±0,030 E	0,841 E	0,901 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,813 E	±0,030 E	0,783 E	0,843 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,710 E	±0,030 E	0,680 E	0,740 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,739 E	±0,035 E	0,704 E	0,774 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,750 E	±0,025 E	0,725 E	0,775 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,761 E	±0,030 E	0,731 E	0,791 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	0,691 E	±0,030 E	0,661 E	0,721 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,647 E	±0,030 E	0,617 E	0,677 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,635 E	±0,030 E	0,605 E	0,665 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,586 E	±0,035 E	0,551 E	0,621 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,094 E	±0,020 E	0,074 E	0,114 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	0,500 E	±0,035 E	0,465 E	0,535 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	0,804 E	±0,030 E	0,774 E	0,834 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,376 E	±0,030 E	0,346 E	0,406 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



Management
System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Germany

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com