

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 6293 EXP 12.2025

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	0,213 E	±0,025 E	0,188 E	0,238 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,212 E	±0,025 E	0,187 E	0,237 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	0,172 E	±0,030 E	0,142 E	0,202 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,177 E	±0,030 E	0,147 E	0,207 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,179 E	±0,020 E	0,159 E	0,199 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,184 E	±0,025 E	0,159 E	0,209 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	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 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	0,167 E	±0,020 E	0,147 E	0,187 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	0,529 E	±0,035 E	0,494 E	0,564 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	0,545 E	±0,025 E	0,520 E	0,570 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,504 E	±0,025 E	0,479 E	0,529 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,434 E	±0,035 E	0,399 E	0,469 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	0,450 E	±0,025 E	0,425 E	0,475 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,465 E	±0,030 E	0,435 E	0,495 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,494 E	±0,025 E	0,469 E	0,519 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,453 E	±0,030 E	0,423 E	0,483 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	0,388 E	±0,035 E	0,353 E	0,423 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	0,852 E	±0,035 E	0,817 E	0,887 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,849 E	±0,035 E	0,814 E	0,884 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	0,813 E	±0,030 E	0,783 E	0,843 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	0,718 E	±0,035 E	0,683 E	0,753 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,729 E	±0,025 E	0,704 E	0,754 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,753 E	±0,030 E	0,723 E	0,783 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	0,736 E	±0,030 E	0,706 E	0,766 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,693 E	±0,030 E	0,663 E	0,723 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,683 E	±0,030 E	0,653 E	0,713 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	0,199 E	±0,030 E	0,169 E	0,229 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	0,503 E	±0,035 E	0,468 E	0,538 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	0,809 E	±0,030 E	0,779 E	0,839 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,383 E	±0,030 E	0,353 E	0,413 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