

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 8553K EXP 03.2027

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	0,214 E	±0,025 E	0,189 E	0,239 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,198 E	±0,020 E	0,178 E	0,218 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,169 E	±0,030 E	0,139 E	0,199 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,173 E	±0,030 E	0,143 E	0,203 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,175 E	±0,020 E	0,155 E	0,195 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"/>
540 nm	0,194 E	±0,020 E	0,174 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,176 E	±0,030 E	0,146 E	0,206 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,167 E	±0,025 E	0,142 E	0,192 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,164 E	±0,020 E	0,144 E	0,184 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,152 E	±0,030 E	0,122 E	0,182 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	0,522 E	±0,035 E	0,487 E	0,557 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,520 E	±0,030 E	0,490 E	0,550 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	0,500 E	±0,025 E	0,475 E	0,525 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,430 E	±0,035 E	0,395 E	0,465 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,439 E	±0,030 E	0,409 E	0,469 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	0,460 E	±0,030 E	0,430 E	0,490 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	0,448 E	±0,030 E	0,418 E	0,478 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,423 E	±0,025 E	0,398 E	0,448 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,414 E	±0,025 E	0,389 E	0,439 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,385 E	±0,035 E	0,350 E	0,420 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	0,839 E	±0,035 E	0,804 E	0,874 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,837 E	±0,035 E	0,802 E	0,872 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,867 E	±0,030 E	0,837 E	0,897 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,804 E	±0,030 E	0,774 E	0,834 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,692 E	±0,030 E	0,662 E	0,722 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,713 E	±0,035 E	0,678 E	0,748 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,725 E	±0,025 E	0,700 E	0,750 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,747 E	±0,030 E	0,717 E	0,777 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	0,722 E	±0,030 E	0,692 E	0,752 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,681 E	±0,030 E	0,651 E	0,711 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,669 E	±0,030 E	0,639 E	0,699 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,620 E	±0,035 E	0,585 E	0,655 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	0,197 E	±0,030 E	0,167 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,092 E	±0,020 E	0,072 E	0,112 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	0,230 E	±0,025 E	0,205 E	0,255 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	0,799 E	±0,030 E	0,769 E	0,829 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,369 E	±0,030 E	0,339 E	0,399 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