

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 9656K EXP 11.2027

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	0,215 E	±0,025 E	0,190 E	0,240 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,201 E	±0,020 E	0,181 E	0,221 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	0,176 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	0,195 E	±0,020 E	0,175 E	0,215 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	0,154 E	±0,030 E	0,124 E	0,184 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	0,521 E	±0,035 E	0,486 E	0,556 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	0,543 E	±0,025 E	0,518 E	0,568 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,512 E	±0,025 E	0,487 E	0,537 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,441 E	±0,035 E	0,406 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,446 E	±0,030 E	0,416 E	0,476 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	0,450 E	±0,030 E	0,420 E	0,480 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,424 E	±0,025 E	0,399 E	0,449 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,417 E	±0,025 E	0,392 E	0,442 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,386 E	±0,035 E	0,351 E	0,421 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	0,848 E	±0,035 E	0,813 E	0,883 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	0,881 E	±0,030 E	0,851 E	0,911 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,829 E	±0,030 E	0,799 E	0,859 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	0,728 E	±0,035 E	0,693 E	0,763 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,736 E	±0,025 E	0,711 E	0,761 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,759 E	±0,030 E	0,729 E	0,789 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,805 E	±0,030 E	0,775 E	0,835 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	0,692 E	±0,030 E	0,662 E	0,722 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,681 E	±0,030 E	0,651 E	0,711 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	0,093 E	±0,020 E	0,073 E	0,113 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	0,504 E	±0,035 E	0,469 E	0,539 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,231 E	±0,025 E	0,206 E	0,256 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	0,829 E	±0,030 E	0,799 E	0,859 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