

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 8893K EXP 06.2027

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	0,214 E	±0,025 E	0,189 E	0,239 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,215 E	±0,025 E	0,190 E	0,240 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,221 E	±0,025 E	0,196 E	0,246 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	0,181 E	±0,020 E	0,161 E	0,201 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,187 E	±0,025 E	0,162 E	0,212 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,200 E	±0,020 E	0,180 E	0,220 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,184 E	±0,030 E	0,154 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,175 E	±0,025 E	0,150 E	0,200 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,172 E	±0,020 E	0,152 E	0,192 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,161 E	±0,030 E	0,131 E	0,191 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	0,540 E	±0,025 E	0,515 E	0,565 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,496 E	±0,025 E	0,471 E	0,521 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,426 E	±0,035 E	0,391 E	0,461 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,437 E	±0,030 E	0,407 E	0,467 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,446 E	±0,025 E	0,421 E	0,471 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	0,495 E	±0,025 E	0,470 E	0,520 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,459 E	±0,030 E	0,429 E	0,489 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,433 E	±0,025 E	0,408 E	0,458 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,426 E	±0,025 E	0,401 E	0,451 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,393 E	±0,035 E	0,358 E	0,428 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	0,866 E	±0,030 E	0,836 E	0,896 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	0,691 E	±0,030 E	0,661 E	0,721 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,707 E	±0,035 E	0,672 E	0,742 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,716 E	±0,025 E	0,691 E	0,741 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,739 E	±0,030 E	0,709 E	0,769 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,789 E	±0,030 E	0,759 E	0,819 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,729 E	±0,030 E	0,699 E	0,759 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,689 E	±0,030 E	0,659 E	0,719 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,677 E	±0,030 E	0,647 E	0,707 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,628 E	±0,035 E	0,593 E	0,663 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	0,093 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	0,489 E	±0,035 E	0,454 E	0,524 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,227 E	±0,025 E	0,202 E	0,252 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	0,795 E	±0,030 E	0,765 E	0,825 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,370 E	±0,030 E	0,340 E	0,400 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