

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 3919 EXP 07.2024

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	0,210 E	±0,025 E	0,185 E	0,235 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 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	0,204 E	±0,020 E	0,184 E	0,224 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	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 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	0,188 E	±0,025 E	0,163 E	0,213 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	0,181 E	±0,030 E	0,151 E	0,211 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,171 E	±0,025 E	0,146 E	0,196 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,168 E	±0,020 E	0,148 E	0,188 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,156 E	±0,030 E	0,126 E	0,186 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	0,530 E	±0,035 E	0,495 E	0,565 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,530 E	±0,030 E	0,500 E	0,560 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,551 E	±0,025 E	0,526 E	0,576 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,508 E	±0,025 E	0,483 E	0,533 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,437 E	±0,035 E	0,402 E	0,472 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,450 E	±0,030 E	0,420 E	0,480 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,460 E	±0,025 E	0,435 E	0,485 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,476 E	±0,030 E	0,446 E	0,506 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,503 E	±0,025 E	0,478 E	0,528 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	0,431 E	±0,025 E	0,406 E	0,456 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,424 E	±0,025 E	0,399 E	0,449 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	0,855 E	±0,035 E	0,820 E	0,890 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,853 E	±0,035 E	0,818 E	0,888 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,885 E	±0,030 E	0,855 E	0,915 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,816 E	±0,030 E	0,786 E	0,846 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,702 E	±0,030 E	0,672 E	0,732 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,725 E	±0,035 E	0,690 E	0,760 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,742 E	±0,025 E	0,717 E	0,767 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,768 E	±0,030 E	0,738 E	0,798 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,814 E	±0,030 E	0,784 E	0,844 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,741 E	±0,030 E	0,711 E	0,771 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,697 E	±0,030 E	0,667 E	0,727 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,685 E	±0,030 E	0,655 E	0,715 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,635 E	±0,035 E	0,600 E	0,670 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	0,196 E	±0,030 E	0,166 E	0,226 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	0,496 E	±0,035 E	0,461 E	0,531 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	0,789 E	±0,030 E	0,759 E	0,819 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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com