

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 5302 EXP 05.2025

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	0,210 E	±0,025 E	0,185 E	0,235 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,209 E	±0,025 E	0,184 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,217 E	±0,025 E	0,192 E	0,242 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	0,177 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	0,182 E	±0,025 E	0,157 E	0,207 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,196 E	±0,020 E	0,176 E	0,216 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	0,523 E	±0,035 E	0,488 E	0,558 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,522 E	±0,030 E	0,492 E	0,552 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	0,508 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	0,443 E	±0,030 E	0,413 E	0,473 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,447 E	±0,025 E	0,422 E	0,472 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,463 E	±0,030 E	0,433 E	0,493 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,489 E	±0,025 E	0,464 E	0,514 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,449 E	±0,030 E	0,419 E	0,479 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	0,416 E	±0,025 E	0,391 E	0,441 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	0,855 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	0,827 E	±0,030 E	0,797 E	0,857 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,710 E	±0,030 E	0,680 E	0,740 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,724 E	±0,035 E	0,689 E	0,759 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,731 E	±0,025 E	0,706 E	0,756 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	0,681 E	±0,030 E	0,651 E	0,711 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,632 E	±0,035 E	0,597 E	0,667 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	0,504 E	±0,035 E	0,469 E	0,539 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,234 E	±0,025 E	0,209 E	0,259 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	0,807 E	±0,030 E	0,777 E	0,837 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,377 E	±0,030 E	0,347 E	0,407 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