

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 0177 EXP 04.2022

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	0,214 E	±0,025 E	0,189 E	0,239 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	0,174 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	0,184 E	±0,025 E	0,159 E	0,209 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	0,180 E	±0,030 E	0,150 E	0,210 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	0,167 E	±0,020 E	0,147 E	0,187 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	0,523 E	±0,035 E	0,488 E	0,558 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,523 E	±0,030 E	0,493 E	0,553 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	0,502 E	±0,025 E	0,477 E	0,527 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,431 E	±0,035 E	0,396 E	0,466 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	0,442 E	±0,025 E	0,417 E	0,467 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,459 E	±0,030 E	0,429 E	0,489 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	0,464 E	±0,030 E	0,434 E	0,494 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,440 E	±0,025 E	0,415 E	0,465 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,433 E	±0,025 E	0,408 E	0,458 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,400 E	±0,035 E	0,365 E	0,435 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	0,844 E	±0,035 E	0,809 E	0,879 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,842 E	±0,035 E	0,807 E	0,877 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,868 E	±0,030 E	0,838 E	0,898 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,812 E	±0,030 E	0,782 E	0,842 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,703 E	±0,030 E	0,673 E	0,733 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,718 E	±0,035 E	0,683 E	0,753 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	0,794 E	±0,030 E	0,764 E	0,824 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,730 E	±0,030 E	0,700 E	0,760 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	0,199 E	±0,030 E	0,169 E	0,229 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	0,495 E	±0,035 E	0,460 E	0,530 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	0,797 E	±0,030 E	0,767 E	0,827 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 GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

DE / international:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com