

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

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 4849 EXP 02.2025

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	0,211 E	±0,025 E	0,186 E	0,236 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	0,220 E	±0,025 E	0,195 E	0,245 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,208 E	±0,020 E	0,188 E	0,228 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,178 E	±0,030 E	0,148 E	0,208 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	0,181 E	±0,020 E	0,161 E	0,201 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	0,179 E	±0,030 E	0,149 E	0,209 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,169 E	±0,025 E	0,144 E	0,194 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	0,155 E	±0,030 E	0,125 E	0,185 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	0,524 E	±0,025 E	0,499 E	0,549 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,451 E	±0,035 E	0,416 E	0,486 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,451 E	±0,030 E	0,421 E	0,481 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,453 E	±0,025 E	0,428 E	0,478 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,467 E	±0,030 E	0,437 E	0,497 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	0,454 E	±0,030 E	0,424 E	0,484 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,429 E	±0,025 E	0,404 E	0,454 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,421 E	±0,025 E	0,396 E	0,446 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,391 E	±0,035 E	0,356 E	0,426 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	0,856 E	±0,035 E	0,821 E	0,891 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,854 E	±0,035 E	0,819 E	0,889 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,888 E	±0,030 E	0,858 E	0,918 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,836 E	±0,030 E	0,806 E	0,866 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,720 E	±0,030 E	0,690 E	0,750 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,729 E	±0,035 E	0,694 E	0,764 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,734 E	±0,025 E	0,709 E	0,759 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,754 E	±0,030 E	0,724 E	0,784 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,801 E	±0,030 E	0,771 E	0,831 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,737 E	±0,030 E	0,707 E	0,767 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,695 E	±0,030 E	0,665 E	0,725 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,683 E	±0,030 E	0,653 E	0,713 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,634 E	±0,035 E	0,599 E	0,669 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	0,200 E	±0,030 E	0,170 E	0,230 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,094 E	±0,020 E	0,074 E	0,114 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	0,506 E	±0,035 E	0,471 E	0,541 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	0,796 E	±0,030 E	0,766 E	0,826 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,369 E	±0,030 E	0,339 E	0,399 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