

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® 400 D / 500 D

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 3453 EXP 04.2024

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	0,211 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"/>
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"/>
520 nm	0,184 E	±0,025 E	0,159 E	0,209 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,198 E	±0,020 E	0,178 E	0,218 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"/>
620 nm	0,158 E	±0,030 E	0,128 E	0,188 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	0,529 E	±0,035 E	0,494 E	0,564 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,550 E	±0,035 E	0,515 E	0,585 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,441 E	±0,035 E	0,406 E	0,476 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,446 E	±0,030 E	0,416 E	0,476 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	0,495 E	±0,025 E	0,470 E	0,520 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,457 E	±0,030 E	0,427 E	0,487 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,392 E	±0,035 E	0,357 E	0,427 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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	0,835 E	±0,040 E	0,795 E	0,875 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,869 E	±0,050 E	0,819 E	0,919 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,709 E	±0,030 E	0,679 E	0,739 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,721 E	±0,035 E	0,686 E	0,756 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,749 E	±0,030 E	0,719 E	0,779 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,791 E	±0,030 E	0,761 E	0,821 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,718 E	±0,030 E	0,688 E	0,748 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,614 E	±0,035 E	0,579 E	0,649 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Evaluation sheet for / Auswertebogen für / Fiche d'évaluation pour NANOCOLOR® 400 D / 500 D

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	0,195 E	±0,030 E	0,165 E	0,225 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,092 E	±0,025 E	0,067 E	0,117 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	0,230 E	±0,035 E	0,195 E	0,265 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	±0,040 E	0,330 E	0,410 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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tester / Prüfer / Contrôleur



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener 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