

Evaluation sheet for / Auswertebogen für *NANOCOLOR® VIS / ^{UV}/VIS*

NANOCONTROL NANOCHECK 2.0

REF 925703 LOT No.: 8352 EXP 03.2021

Date / Datum
Photometer typ
Photometer serial number / Photometer Seriennummer
Tester / Prüfer
Performed by organisation / Prüfende Organisation
Location / Ort
Temperature / Temperatur

Checksolution / Prüflösung 1.1

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
345 nm	0,202 E	±0,025 E	0,177 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,202 E	±0,025 E	0,177 E	0,227 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,209 E	±0,025 E	0,184 E	0,234 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,193 E	±0,020 E	0,173 E	0,213 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,167 E	±0,030 E	0,137 E	0,197 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	0,184 E	±0,020 E	0,164 E	0,204 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,189 E	±0,025 E	0,164 E	0,214 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,199 E	±0,020 E	0,179 E	0,219 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,173 E	±0,030 E	0,143 E	0,203 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,162 E	±0,025 E	0,137 E	0,187 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,160 E	±0,020 E	0,140 E	0,180 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,148 E	±0,030 E	0,118 E	0,178 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 1.2

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
345 nm	0,521 E	±0,035 E	0,486 E	0,556 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,520 E	±0,030 E	0,490 E	0,550 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,540 E	±0,025 E	0,515 E	0,565 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,496 E	±0,025 E	0,471 E	0,521 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	0,457 E	±0,030 E	0,427 E	0,487 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,474 E	±0,025 E	0,449 E	0,499 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,488 E	±0,030 E	0,458 E	0,518 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,510 E	±0,025 E	0,485 E	0,535 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,448 E	±0,030 E	0,418 E	0,478 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,418 E	±0,025 E	0,393 E	0,443 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,410 E	±0,025 E	0,385 E	0,435 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,379 E	±0,035 E	0,344 E	0,414 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Evaluation sheet for / Auswertebogen für NANOCOLOR® VIS / ^{UV}/VIS

Checksolution / Prüflösung 1.3

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
345 nm	0,831 E	±0,035 E	0,796 E	0,866 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
350 nm	0,831 E	±0,035 E	0,796 E	0,866 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
365 nm	0,862 E	±0,030 E	0,832 E	0,892 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
412 nm	0,794 E	±0,030 E	0,764 E	0,824 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
436 nm	0,687 E	±0,030 E	0,657 E	0,717 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
470 nm	0,728 E	±0,035 E	0,693 E	0,763 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 nm	0,755 E	±0,025 E	0,730 E	0,780 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 nm	0,777 E	±0,030 E	0,747 E	0,807 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
540 nm	0,812 E	±0,030 E	0,782 E	0,842 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
585 nm	0,712 E	±0,030 E	0,682 E	0,742 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
600 nm	0,665 E	±0,030 E	0,635 E	0,695 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
605 nm	0,653 E	±0,030 E	0,623 E	0,683 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
620 nm	0,604 E	±0,035 E	0,569 E	0,639 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 2.1

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
690 nm	0,218 E	±0,030 E	0,188 E	0,248 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,099 E	±0,020 E	0,079 E	0,119 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 2.2

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
690 nm	0,521 E	±0,035 E	0,486 E	0,556 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,245 E	±0,025 E	0,220 E	0,270 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Checksolution / Prüflösung 2.3

Wavelength Wellenlänge	Target value Sollwert	Tolerance Toleranz	Min.	Max.	Result Messwert	Assessment / Bewertung	
						yes / ja	nein / no
690 nm	0,811 E	±0,030 E	0,781 E	0,841 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
800 nm	0,380 E	±0,030 E	0,350 E	0,410 E		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

The photometer meets all requirements /
Das Photometer erfüllt alle Vorgaben

yes / ja	no / nein
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tester / Prüfer

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