

## Kundeninformation

# Firmwareupdate für das Spektralphotometer NANOCOLOR® Advance

Übersicht	
Photometer	NANOCOLOR® Advance
Versionsnummer	2.3.0
Verfügbarkeit	ab 13.04.2026
Preis	kostenlos
Abrufbar über	<a href="https://www.mn-net.com/de/nanocolor-geraete-updates">https://www.mn-net.com/de/nanocolor-geraete-updates</a>
Benötigtes Zubehör	USB-Stick



Update


## Hinweise

Wir empfehlen, vor jedem Update eine Sicherung der Daten in Form eines Backups durchzuführen. Sichern Sie ihre Messdaten über den CSV-Export auf einem externen Datenträger. Nähere Informationen zur Datensicherung entnehmen Sie dem Handbuch des Gerätes.

**ACHTUNG: Beim Update von einer Version <1.3.1 ist es zwingend notwendig ein Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchzuführen. Hierzu bitte vor Auswahl der Updatedatei die Checkbox bei „Daten auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ setzen. Messdaten, Sondermethoden und benutzerspezifische Eingaben gehen hierbei verloren!**

**ACHTUNG: Nach dem Update auf die Version 2.0.0 kann das Photometer nicht auf Firmware Versionen < 2.0.0 zurückgesetzt werden**

## Updatevorgang

- Laden Sie die Updatedatei über den oben genannten Link herunter und entpacken Sie die ZIP-Datei auf Ihrem PC.
- Kopieren Sie die Datei „mn-nc-advance\_firmware\_2.3.0“ auf die oberste Ebene Ihres USB-Sticks und verbinden Sie diesen mit dem Gerät.
- Drücken Sie nacheinander im Menü System die Icons für *Aktualisierung & Sicherung* gefolgt von *Firmware aktualisieren*.
- Sofern vorhanden, aktivieren Sie die Checkbox *Daten auf Werkseinstellungen zurücksetzen*
- Wählen Sie die gewünschte Updatedatei aus und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit dem grünen Haken.
- Warten Sie bis eine Meldung erscheint, die das Beenden des Updatevorgangs anzeigt (Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern!).
- Das Gerät startet nun automatisch neu. Warten Sie, bis das Gerät neu gestartet ist und die notwendigen Selbsttests durchgeführt hat. Schalten Sie das Gerät während dieses Vorgangs nicht aus.
- Geben Sie die gewünschte Sprache und Region bei Aufforderung ein. (nur notwendig nach Update von Version <1.3.1)
- Prüfen Sie über Systemordner →  ob das Update erfolgreich war. Die neue Versionsnummer wird angezeigt.

## Modifizierungen

- Implementierung des NANOCOLOR® Permanganat Index 10 Tests (REF 985016)
- Implementierung von Standards für Methode 0-48 TOC 30 neo und 0-51 TOC 300 neo
- Optimierung der Methode 0-25 leicht freisetzbare Cyanid 04
- Einführen von Fließkomma stellen für die Methode 3-02 SAK
- Allgemeine Fehlerbehebung

## Kontakt

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

<b>Technischer Support und Kundenberatung</b>	Tel.:	+49 24 21 969-333
	E-Mail:	support@mn-net.com
<hr/>		
<b>Bestellannahme (national)</b>	Tel.:	0800 2616 000
	E-Mail:	sales-de@mn-net.com