

Kundeninformation

12.05.2025, Version 5, FRI

Firmwareupdate für die Filterphotometer *NANOCOLOR*[®] 500 D, 400 D und PF-12

Übersicht

Photometer	Filterphotometer <i>NANOCOLOR</i> [®] 500 D, 400 D und PF-12
Versionsnummer	2.74 (<i>NANOCOLOR</i> [®] 500 D) 3.71 (<i>NANOCOLOR</i> [®] 400 D) 2.70 (Kompaktphotometer PF-12)
Verfügbarkeit	ab 12.05.2025
Preis	kostenlos
Abrufbar über	https://www.mn-net.com/de/nanocolor-geraete-updates
Benötigtes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Software zum Update für Filterphotometer • Verbindungskabel für das entsprechende Gerät



Hinweise

Das jeweilige Firmwareupdate für die Filterphotometer *NANOCOLOR*[®] 500 D, 400 D und PF-12 löscht den Speicher des Gerätes. Sichern Sie Ihre Daten vorab über die *NANOCOLOR*[®] Datenexport Software.

Updatevorgang

1. Entpacken Sie die in diesem Archiv enthaltene Datei „Photometer-update-software-500D-400D-PF-12.zip“ in ein Verzeichnis Ihrer Wahl.
2. Öffnen Sie die Datei „NANOCOLOR@ Update.exe“ zum Ausführen der Firmware Update Software.
3. Verbinden Sie Ihr Photometer mit dem entsprechenden Verbindungskabel mit dem Computer.
4. Schalten Sie das Photometer ein und wählen Sie die Methode 900, um in das Einstellungsmenü zu gelangen.
5. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zum Punkt „PROG. UPDATE“ und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
6. Wählen Sie im Untermenü erneut „PROG. UPDATE“ und bestätigen Sie erneut mit der OK-Taste.
7. In der Firmware Update Software wird die Firmware-Version angezeigt, die auf Ihrem Photometer installiert werden soll.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktualisierung starten“. Die Software sucht automatisch nach dem verbundenen Photometer und aktualisiert dieses.
9. Nach der Aktualisierung erscheint die Meldung „Fotometer Update OK!“ und Sie können Ihr Gerät jetzt mit der aktuellen Firmware benutzen.

Aktualisierung der Update-Dateien

1. Klicken Sie in der Firmware Update Software im oberen Menüband auf den Menüpunkt „Internet“, um automatisch die neuesten Firmwareversionen herunterzuladen.
2. Über ein Statusfenster wird angezeigt, ob neue Firmwareversionen zur Verfügung stehen.
1. Falls dieser Schritt nicht gelingt, können Sie die Dateien manuell aktualisieren. Dazu gehen Sie wie folgt vor:
 1. Entpacken Sie die in diesem Archiv enthaltene Datei „Update-file-500D-400D-PF-12.zip“ in den Ordner „data“ des Verzeichnisses der Firmware Update Software.
 2. Ersetzen Sie dabei die Dateien am Zielort.
 3. Beim Start der Software werden jetzt die aktuellsten Firmwareversionen angezeigt.
 4. Führen Sie das Update wie im Kapitel „Updatevorgang“ beschrieben durch.



Modifizierungen

- Implementierung des neuen Tests *NANOCOLOR*[®] TOC 30 Neo (REF 985048)
- Implementierung des neuen Tests *NANOCOLOR*[®] TOC 300 Neo (REF 985051)
- Implementierung des Tests *NANOCOLOR*[®] CSB 60 in Salzwasser (REF 985020)

Kontakt

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

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

