

Kundeninformation

Firmwareupdate für Kompaktphotometer PF-12^{Plus}

Übersicht

Photometer	Kompaktphotometer PF-12 ^{Plus}
Versionsnummer	4.0.1
Verfügbarkeit	ab 30.01.2026
Preis	kostenlos
Abrufbar über	https://www.mn-net.com/nanocolor-geraete-updates
Benötigtes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • USB-AB-Verbindungskabel (REF 919687) • Computer



Updatevorgang

HINWEIS



ACHTUNG: Gefahr falscher Messergebnisse und Beschädigung des Gerätes:
Geräte mit einer Seriennummer SN: NPF12P1XXXX dürfen in keinem Fall mit einer Firmwareversion < 4.0.1 bespielt werden. Sollte dies unabsichtlich beim Durchführen eines Updates passiert sein, kontaktieren Sie MACHEREY-NAGEL.

HINWEIS

Das Firmwareupdate auf die Version 4.0.1 führt einen automatischen Systemreset durch. Sichern Sie zuvor Ihre Messergebnisse und Sondermethoden. Verwenden Sie hierzu die kostenlose Datenexportsoftware, die im Lieferumfang des Gerätes enthalten ist und auf unserer Webseite über den in der Übersicht angegebenen Link heruntergeladen werden kann.
Nach Durchführung des Firmwareupdates auf die Version 4.0.1 ist ein anschließendes Parameterupdate auf die aktuelle Version zwingend erforderlich, sofern Sie Ihr Gerät von einer Version < 2.0.0 updaten.
Bei Verwendung eines Sonderfilters im PF-12^{Plus} kontaktieren Sie vor dem Update bitte MACHEREY-NAGEL.

HINWEIS

Bitte prüfen Sie vor Durchführung des Firmwareupdates, dass in der Firmwareupdate Software mindestens die Version 4.0.1 oder größer eingebunden ist. Sollte dies nicht der Fall sein, stellen Sie eine Verbindung zum Internet her und laden Sie wenn Sie das Update durchführen oder installieren Sie die aktuellste Version der Firmwareupdate Software von unserer Webseite <https://www.mn-net.com/nanocolor-geraete-updates>.

- Das Update der Firmware erfolgt über die Firmwareupdate Software. Eine entsprechende Anleitung zur Durchführung des Firmwareupdates finden Sie auf der Webseite unter dem in der Übersicht angegebenen Link.
- Nach erfolgreichem Firmwareupdate wird beim Gerätestart die folgende Firmwareversion angezeigt: 4.0.1
- Das Update der Parameter erfolgt über die separate Parameterupdate Software. Eine entsprechende Anleitung zur Durchführung des Parameterupdates finden Sie auf der Webseite unter dem in der Übersicht angegebenen Link.

Modifizierungen

- Fehlerbehebung

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
<hr/>		
Bestellannahme (national)	Tel.:	0800 2616 000
	E-Mail:	sales-de@mn-net.com