

Bedienungsanleitung Thermodrucker

User Manual Thermal printer



für/for

NANOCOLOR[®] UV/VIS II
NANOCOLOR[®] VIS II

Inhalt

1. Vorwort 3
 2. Lieferumfang 3
 3. Technische Daten 3
 4. Bedienelemente 3
 5. Anschluss an *NANOCOLOR[®] UV/VIS II / VIS II* 4
 6. Kontakt 4

Content

1. Preface 5
 2. Delivery Contents 5
 3. Technical Data 5
 4. Operating Elements 5
 5. Connection to *NANOCOLOR[®] UV/VIS II / VIS II* 6
 6. Contact 6



1. Vorwort

Die nachfolgende Bedienungsanleitung beschreibt detailliert, wie Sie mit dem **NANOCOLOR®** Thermodrucker die Messdaten von Ihrem **NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II** inklusive aller wichtigen Zusatzinformationen ganz bequem und ohne zusätzlichen PC ausdrucken können. Weitere Informationen zu dem Thermodrucker finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung, welche Sie auf der beigelegten „Software/User’s Guide CD“ finden.

2. Lieferumfang

Der Lieferumfang des Gerätes umfasst:

- 1 Thermodrucker
- 1 Trennwand R für Thermopapierrollen 58 mm
- 1 Trennwand L für Thermopapierrollen 58 mm
- 1 Netzteil: Eingang 100-240 V, Ausgang 24 V 2,71 A
- 1 Thermopapierrolle Breite 80 mm (REF 919 656)
- 1 Software/User’s Guide CD
- 1 Diese Anleitung

3. Technische Daten

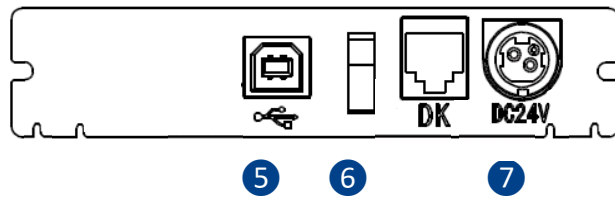
Informationen zu den technischen Daten des Thermodruckers finden Sie auf der beiliegenden Software/User’s Guide CD in der Bedienungsanleitung (Kapitel 17. SPEZIFIKATION, ab Seite 35).

4. Bedienelemente

- 1 Lösehebel zum Öffnen des Papierfachs
- 2 Betätigen des Schalters FEED löst den Papiervorschub des Thermodruckers aus.
- 3 Die LED-Lampe leuchtet auf, sobald der Thermodrucker eingeschaltet wird. Weitere Informationen zur LED-Anzeige finden Sie auf der beiliegenden Software/User’s Guide CD in der Bedienungsanleitung.
- 4 Mit Betätigen des Schalters POWER können Sie den Thermodrucker ein- und ausschalten. Zum Ausschalten mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.



- 5 Schnittstellenanschluss
- 6 Hier kann das Schnittstellenkabel festgeklemmt werden, um ein versehentliches Abziehen zu verhindern.
- 7 Stromanschluss zum Anschließen des mitgelieferten Netzteils (Zum Lösen des Netzteils vorsichtig an der Netzsteckerummantelung ziehen!).



5. Anschluss an NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II

Um den NANOCOLOR® Thermodrucker in einen betriebsbereiten Zustand zu versetzen sowie eine Verbindung zu Ihrem NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II herzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entnehmen Sie den Thermodrucker aus der Verpackung und entfernen Sie die Folie von dem Gerät.
2. Entnehmen Sie die Thermopapierrolle aus der Verpackung und entfernen Sie ebenfalls die Folie.
3. Entfernen Sie vorsichtig den Klebestreifen von der Thermopapierrolle.
4. Öffnen Sie anschließend das Papierfach über den Lösehebel (1).
5. Legen Sie die Thermopapierrolle in den Thermodrucker ein (analog der Abbildung auf der Innenseite des Papierfachdeckels).
6. Verbinden Sie den Thermodrucker über den Schnittstellenanschluss (5) mit einer der zwei vorhandenen USB A Anschlüssen Ihres NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II. Verwenden Sie hierzu das mitgelieferte USB-Verbindungskabel (REF 919 687) Ihres Spektralphotometers.
7. Schließen Sie anschließend den Thermodrucker mit dem mitgelieferten Netzteil über den Stromanschluss (7) des Gerätes an den Strom an.
8. Überprüfen Sie, ob in Ihrem Spektralphotometer unter „ → Einstellungen → Drucker“ der Haken bei „Automatischer Ausdruck der Messung“ und „Thermodrucker“ gesetzt ist.
9. Ihre Messdaten werden nun beim Ziehen der Küvette nach Durchführung einer Messung automatisch ausgedruckt.

6. Kontakt

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung:

Technischer Support und Kundenberatung

+49 24 21 969-333
 support@mn-net.com

Bestellannahme (national)

0800 2616 000
 sales-de@mn-net.com

1. Preface

The following user manual describes in detail how to print the measured data from your *NANOCOLOR[®] UV/VIS II / VIS II* including all important additional information with the *NANOCOLOR[®]* Thermal printer very comfortable and without the additional need of a PC. Please find further information about the thermal printer in the corresponding user manual which can be found on the “Software/User’s Guide CD” in the delivery content.

2. Delivery Contents

The delivery content of instrument includes:

- 1 Thermal printer
- 1 Partition plate R for thermal paper rolls 58 mm
- 1 Partition plate L for thermal paper rolls 58 mm
- 1 Mains adapter: Input 100-240 V, Output 24 V 2.71 A
- 1 Thermal paper roll width 80 mm (REF 919 656)
- 1 Software/User’s Guide CD
- 1 This manual

3. Technical Data

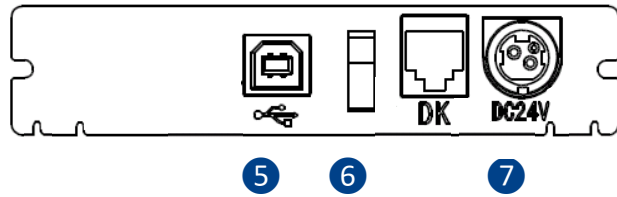
Please find information about the technical data of thermal printer in the user’s manual which can be found on the Software/User’s Guide CD (chapter 17. SPECIFICATION, page 35 following).

4. Operating Elements

- ① Release lever for opening the paper tray
- ② Pressing the FEED button will start the paper feed of the thermal printer.
- ③ The LED-light flashes when turning on the thermal printer. Please find further information about the LED-light on the Software/User’s Guide CD in the user’s manual.
- ④ Pressing the POWER button you will turn the thermal printer on or off. For turning off the printer, press the button for at least 3 seconds.



- 5 Interface connection
- 6 Here the communication cable can be fixed to prevent it from being unplugged inadvertently.
- 7 Power connection for connecting with supplied mains adapter (To remove the mains adapter pull at the mains plug sheathing carefully!).



5. Connection to NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II

In order to bring the NANOCOLOR® Thermal printer in an operational state and to establish a connection to your NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II, please proceed as follows:

1. Remove the thermal printer from the package and remove the foil from the instrument afterwards.
2. Remove the thermal paper roll from the package and remove the foil, too.
3. Remove the glue strip from the thermal paper roll carefully.
4. Afterwards, please open the paper tray with the release lever (1).
5. Insert the thermal paper roll into the thermal printer (analogue to the illustration on the inside of the paper tray cover).
6. Connect the thermal printer via the interface connection (5) to one of the two available USB A interfaces of your NANOCOLOR® UV/VIS II / VIS II. To do so, please make use of the USB cable (REF 919 687) delivered with your spectrophotometer.
7. Afterwards, connect the thermal printer via the power connector (7) to a power source with help of the supplied mains adapter.
8. Please check if the checkmark for “Automatic measurement printout“ and “Thermal printer“ is set under “⚙️ → Settings → Printer“ in your spectrophotometer.
9. You measurement results are printed out automatically when pulling out the cuvette after a measurement is performed.

6. Contact

For further questions, please do not hesitate to contact us:

Technical support and customer service



+49 24 21 969-333
support@mn-net.com

For orders (international)



sales@mn-net.com