

Car Adapter spectroFlex

Mit dem Car Adapter spectroFlex können Sie die Spektralphotometer spectroFlex 6100 und spectroFlex 6600 mobil und unabhängig von der örtlichen Stromversorgung betreiben.

Dafür benötigen Sie eine 12 V - Spannungsversorgung wie z. B. eine handelsübliche 12 V - Energiestation oder eine 12 V - Autobatterie.



12-V-Spannungsquelle
(z. B. Energiestation
oder Autobatterie)

spectroFlex 6100
spectroFlex 6600

Sicherheit Beachten Sie beim Betrieb mit einer externen Batterie die Sicherheitshinweise der Batterie.
Stellen Sie sicher, daß die Energiestation für den Betrieb des Spektralphotometers geeignet ist (siehe Technischen Daten der Energiestation und Technische Daten des Spektralphotometers) .

Betriebsdauer mit Batterie Die maximale Betriebsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Batterie (z. B. Nennkapazität, Zustand, Alter)
- Betriebsart des Spektralphotometers (z. B. Häufigkeit der Messungen)
- Photometer (Gerätetyp)

**Beispiel:
Betriebsdauer
mit einer Batterie
des Typs
12 V / 19 Ah**

Gerätetyp	Betriebsdauer bei optimalem Zustand der Batterie
spectroFlex 6100	ca. 6.5 h
spectroFlex 6600	ca. 16 h



Hinweis

Das Spektralphotometer verbraucht auch im Standby-Betrieb Strom. Wenn Sie das Gerät bei Batteriebetrieb nicht benutzen, empfehlen wir, den Car Adapter spectroFlex abzuziehen.

**Technische Daten
Car Adapter
spectroFlex**

Kabellänge	2 m
max. Spannung	12 V
max. Stromstärke	8 A

Car Adapter spectroFlex

With the Car Adapter spectroFlex, you can operate the spectroFlex 6100 and spectroFlex 6600 spectrophotometers on the move and independent of the local power supply.

To do so, a 12 V power supply such as a commercial 12 V portable power source or a 12 V car battery is required.



12 V power supply unit
(e.g. portable power
source or car battery)

spectroFlex 6100
spectroFlex 6600

Safety instructions

For operation with an external battery, follow the safety instructions of the battery.

Make sure the power source is suitable for operation of the spectrophotometer (see technical data of the power source and technical data of the spectrophotometer).

Operating time with a battery

The maximum operating time depends on various factors:

- Battery (e.g. nominal capacity, condition, age)
- Operating mode of the photometer (e.g. frequency of measurements)
- Photometer (instrument type)

**Example:
Operating time
with a battery
of the type
12 V / 19 Ah**

Instrument type	Operating time with the battery in optimum condition
spectroFlex 6100	approx. 6.5 h
spectroFlex 6600	approx. 16 h

**Note**

The spectrophotometer consumes electricity even while it is in standby mode.

We recommend to disconnect the Car Adapter spectroFlex if you do not use the spectrophotometer during battery operation.

**Technical data
Car Adapter
spectroFlex**

Cable length	2 m
Max. voltage	12 V
Max. current	8 A