

# Datenübertragung

## vom Lumitester PD-20

- Für jede neue Messung muss ein neues LuciPac Pen-Röhrchen verwendet werden.
- Mit dem Lumitester PD-20 können bis zu 2000 Messungen nacheinander durchgeführt werden, die jeweils als Datensätze im Speicher des Gerätes verbleiben.
- Durch Verbinden des PD-20 mit einem PC können die Daten abgerufen und anschließend gespeichert werden.
- Zum Übertragen der gespeicherten Datenfiles (CSV-Format) nach Windows Excel, zunächst das Programm öffnen, in der Menüleiste auf „Daten“ klicken und dort auf „Externe Daten importieren“.  
Der Importassistent hilft dann, die importierten Daten in die gewünschte Tabellenform zu konvertieren.

10/2009


# Kurzanleitung


## AMP/ATP-Messung mit LuciPac Pen und Lumitester PD-20


### Kurzinformation


- Vor der Durchführung des ersten Tests, die Anleitung für die Vorbereitung des Gerätes durchlesen und die dort angegebenen Schritte zur Einrichtung des Lumitester PD-20 ausführen.
- Das Benutzerhandbuch befindet sich auf der beiliegenden CD. In diesem Handbuch befindet sich eine ausführliche Beschreibung der Gerätebedienung.
- Die Steuerungssoftware muss installiert werden, bevor der Lumitester PD-20 zum ersten Mal mit einem PC verbunden wird.
- Die Treibersoftware wird nach Herstellung der Verbindung installiert.
- Installationsanweisungen befinden sich im Benutzerhandbuch der Steuerungssoftware!




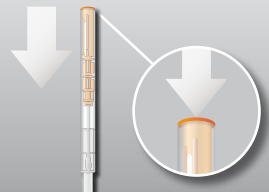
1  Die LuciPac Pen-Röhrchen 20 min vor der Anwendung aus dem Kühlgerät nehmen und auf Raumtemperatur bringen. Tests nicht mit kalten LuciPac Pen durchführen!


2  Lumitester PD-20 einschalten (POWER-Knopf drücken).


3  Tupferstab (orange Halterung) aus dem Röhrchen entnehmen.


4  Tupfer mit Leitungswasser befeuchten.

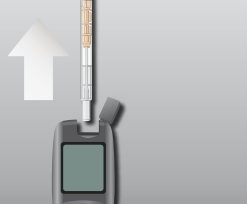
5  Mit dem Tupfer die zu testende Oberfläche abwischen.

6  Tupfer wieder in das Röhrchen einführen und diesen anschließend so weit hinein drücken, bis die Halterung ganz im Reagenzröhrchen verschwunden ist und sich nicht weiter eindrücken lässt.

7  Den LuciPac Pen in Pfeilrichtung (horizontal) mehrmals schütteln, so dass die gesamte in der Kapsel enthaltene Flüssigkeit in das Reaktionsröhrchen läuft, damit sich das darin enthaltene Reagenz in der Flüssigkeit lösen kann.

8  Den LuciPac Pen in die Messkammer des Lumitester PD-20 einschieben und die Kammerabdeckung schließen.

9  Zum Starten des Messvorgangs auf ENTER drücken. Das Ergebnis wird nach einem Countdown von 10 bis 0 angezeigt. Während der Messung das Gerät aufrecht und ruhig halten.

10  Den LuciPac Pen nach der Messung aus der Messkammer entnehmen.