

Software DensPC

Überträgt Densitometer-Messwerte an PC-Applikationen

DensPC ist eine Software zur Übertragung der Messwerte von Heiland-Densitometer zu PC-Anwendungen. Die Software ist gleichermaßen für die Betriebssysteme *Windows*, *MacOS-X* sowie *Linux Ubuntu* geeignet.

Hardware-Voraussetzungen

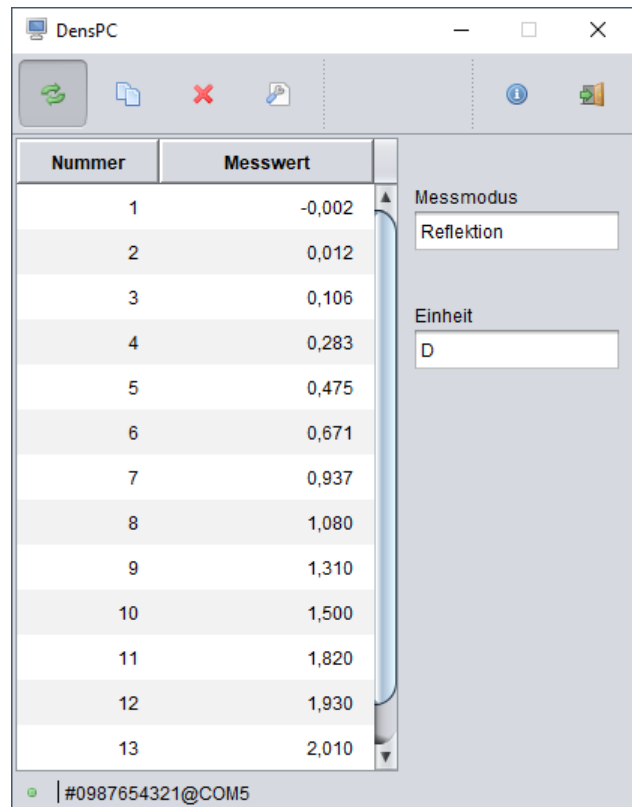
Folgende Mindestanforderungen müssen zur erfolgreichen Nutzung erfüllt sein:

- PC oder Notebook
- freier USB-Anschluss zur Verbindung des Densitometers

Software-Voraussetzungen

Um *DensPC* nutzen zu können, muss auf dem Rechner ein aktuelles Betriebssystem installiert sein.

- *Windows 10* oder höher
- *MacOS-X 10.13* oder höher
- *Linux Ubuntu 20.04-LTS* oder höher



Nummer	Messwert
1	-0,002
2	0,012
3	0,106
4	0,283
5	0,475
6	0,671
7	0,937
8	1,080
9	1,310
10	1,500
11	1,820
12	1,930
13	2,010

Messmodus: Reflektion
Einheit: D
#0987654321@COM5

Programm anwenden



Nach *Aktivierung des Messmodus* wird jeder Messwert automatisch in die Messwerttabelle eingetragen, sobald das Messinstrument für ca. 0,5 Sekunden einen stabilen Messwert zeigt. Nach erfolgter Messung ertönt ein Signalton.

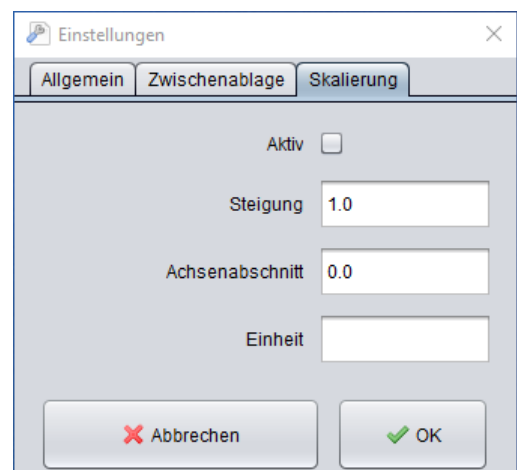
Jeder Messwert überträgt auch den Status des Densitometers (Transmission bzw. Reflektion), sowie die Maßeinheit (z.B. log. Dichte).

Einstellungen, wie z.B. der verwendete Farbmodus, sowie die Ausrichtung der in die Zwischenablage kopierten Daten (spalten- oder zeilenweise) können nach Bedarf verändert werden.

Weiterhin kann eine benutzerdefinierte Skalierung der Messwerte erfolgen. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die vom Densitometer eingehenden Messwerte nach der Formel

$$y = m \cdot x + b$$

linear skaliert. Dem Ergebnis kann zusätzlich eine frei definierbare Einheit zugewiesen werden.



Einstellungen

Allgemein Zwischenablage Skalierung

Aktiv

Steigung 1.0

Achsenabschnitt 0.0

Einheit

Abbrechen OK