

Software DensPC

Überträgt Densitometer Meßwerte an Windows® Applikationen

"DensPC" ist eine Software zur Übertragung der Meßwerte von Heiland Densitometer zu PC Anwendungen. Die Software ist für das Betriebssystem "Windows®" geeignet.

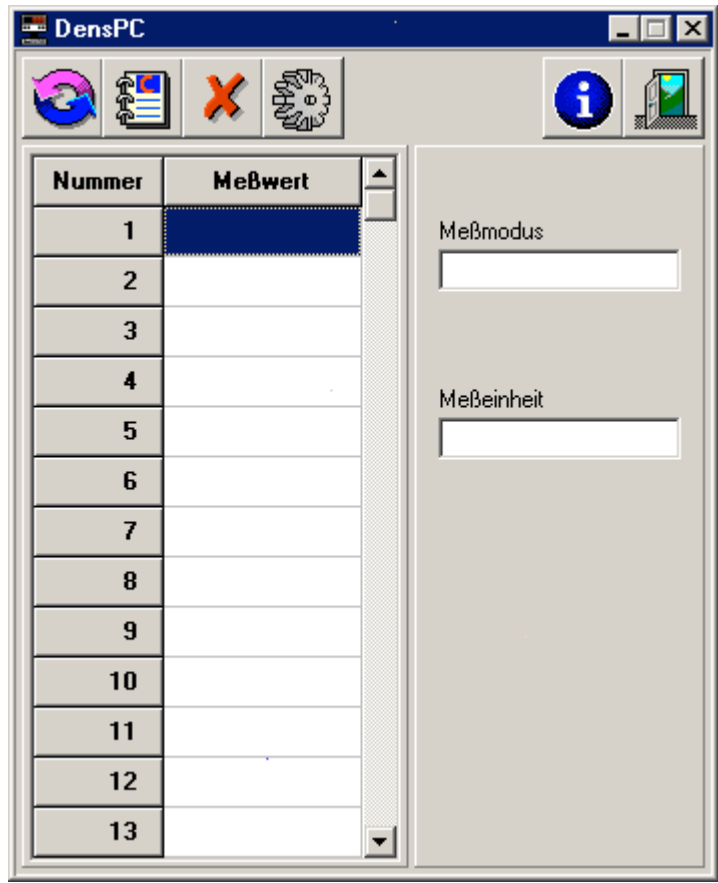
Hardware - Voraussetzungen

Folgende Mindestanforderungen müssen zur erfolgreichen Nutzung erfüllt sein:

- Rechner vom Typ Pentium mit 16 MB RAM.
- 1 MB freie Speicherkapazität auf der Festplatte.
- VGA-Karte.
- Maus oder ein gleichwertiges Eingabegerät.
- USB Schnittstelle zum Anschluß des Densitometer.

Software-Voraussetzung

Um "DensPC" nutzen zu können, muß auf dem Rechner das Betriebssystem Microsoft Windows ME® oder höher installiert sein.



Programm anwenden



Ein Klick auf dieses Symbol startet die Messreihe. Jeder stabile Messwert des Densitometers wird nach ca. 0,5s automatisch in eine Tabelle eingetragen. Die maximale Anzahl der Einträge kann eingestellt werden.

Der erste Messwert überträgt auch den Status des Densitometers (Transmission bzw. Reflektion) und die Einheit (z.B. log. Dichte).

Einstellungen, wie z.B. die Ausrichtung der in die Zwischenablage kopierten Daten (Spalten- oder Zeilenweise) können verändert werden. Weiterhin kann eine benutzerdefinierte Skalierung der Meßwerte erfolgen. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die vom Densitometer eingehenden Meßwerte linear skaliert nach der Formel $y = m \cdot x + b$.

Dem Ergebnis kann eine andere Einheit zugewiesen werden.

