

1. Software Messeinheit

1.1. Allgemeiner Überblick

Der im Biophotometer eingebaute Rechner stellt eine Anzahl von Programmen für Einstell- und Testzwecke zur Verfügung. Im Normalbetrieb wird nur das Kalibrierprogramm am Photometer direkt aufgerufen und ausgeführt, Messprogramme dagegen werden vom Rechner aus gestartet und beendet. Wird ein Testprogramm am Photometer ausgeführt, so kann der Rechner kein Messprogramm starten, umgekehrt kann kein Programm am Photometer aufgerufen werden, solange ein vom Rechner gestartetes Messprogramm läuft. Ein Messprogramm kann auch nur vom Rechner aus beendet werden.

1.2. Ein- und Ausgabe

An der Frontplatte des Photometers befindet sich eine 8stellige Anzeige sowie eine Tastatur mit Pfeiltasten auf, ab, links, rechts sowie einer mit einem Stern bezeichneten Eingabetaste.

88888888



1.3. Programmauswahl

Nach dem Einschalten zeigt die Anzeige nach Test *88888888* und Versionsnummer der Software *bPn u 2.0* 8 Striche *-----* mit der Bedeutung "kein Programm gewählt". Nur wenn diese Anzeige erscheint, kann der Rechner ein Messprogramm starten. Die Testprogramme werden mit den Tasten  und  ausgewählt, das jeweilige Programm wird angezeigt mit folgendem Text: