

## 1 Übersicht

Die Auswertegeräte 82b-2 und 82c-2 können mit einem fest eingebauten Akku als Sonderausstattung geliefert werden. Der Akku ist in das Gehäuse des Auswertegerätes integriert und ermöglicht einen netzunabhängigen, mobilen Einsatz.

Eine Nachrüstung ist nicht möglich! Durch den eingebauten Akku erhöht sich die Bauhöhe des Auswertegerätes um 43 mm, wobei sämtliche Optionen wie Stative, Druckhalter, etc. verwendet werden können.



## 2 Produkteigenschaften

Auswertegeräte mit fest eingebautem Akku können für zwei verschiedene Betriebsarten betrieben werden; mit Akku- bzw. Netzbetrieb.

Sobald das Netzkabel an das Auswertegerät angeschlossen wird, erkennt das Auswertegerät automatisch die jeweilige Betriebsart. Bei angeschlossenem Netzkabel wird der Akku automatisch aufgeladen. Ohne Verbindung zum Netz wird automatisch auf Akkubetrieb gewechselt. (Funktionalität einer USV-Anlage)



Das Laden des Akkus erfolgt über das integrierte Netzteil.

## 3 Gerätekonfiguration

Das Auswertegerät schaltet beim Anliegen der 230V Versorgungsspannung automatisch in den Lademodus und deaktiviert dabei auch die Standby-Zeiten für den Akkubetrieb. Zur Maximierung der Einsatzdauer im Akkubetrieb können im Auswertegerät die Zeiten für Auto-Off, Standby etc. an die Einsatzbedingungen angepasst werden.

## 4 Technische Daten

Kapazität	2,2 Ah	
Betriebsdauer mit Hinterleuchtung	mit 1 Wägezelle ca. 18 h	mit 4 Wägezellen ca. 15 h
Betriebsdauer ohne Hinterleuchtung	mit 1 Wägezelle ca. 40 h,	mit 4 Wägezellen ca. 28 h
Ladezeit	ca. 6 h	
Netzkabel	2 m	

## 5 Maße

Die Maße für Auswertegeräte 82b-2 und 82c-2 sind gleich.

