

Datenerfassung mit dem Pocket-PC

Die während einer Langzeitmessung im Datenlogger gespeicherten Meßdaten müssen zur Weiterverarbeitung auf einen PC übertragen werden.

Das Auslesen der Meßdaten mit einem Pocket-PC ist eine interessante Alternative zur sonst üblichen Verwendung eines Laptops.

Wir bieten ein komplettes Start-Set mit aller erforderlichen Hard- und Software:

- Pocket-PC **HP Jornada 525**
 - Betriebssystem **Windows-CE**
 - Serielle RS 232-Schnittstelle zum Anschluß an einen PC und an den Datenlogger
 - Infrarotschnittstelle
- Softwarepaket **wilog-CE**, vorinstalliert
- **32MB CompactFlash-Speicherkarte**
- **Datenkabel** zum Anschluß an einen PC
- **Datenkabel** zum Anschluß an den **wilog**



Die Geräte sind nur in begrenzter Anzahl verfügbar.

Die Verwendung des Pocket-PCs zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:



- **Mobilität**

Der Pocket-PC paßt in jede Jackentasche.

- **Einfache Handhabung**

Das Programm **wilog-CE** ist sehr einfach zu bedienen. Ein spezieller Betriebsmodus verhindert das unabsichtliche Löschen von Daten.

- **Datensicherheit**

Die Meßdaten können direkt auf eine Speicherkarte geschrieben werden. Diese läßt sich per Post versenden oder in einen PC einlesen.

- **Transparenz**

Zur Kontrolle der Meßstation lassen sich die ausgelesenen Meßdaten auf dem Display des Handhelds anzeigen. Unregelmäßigkeiten, wie defekte Sensoren lassen sich auf diese Weise leicht erkennen. Diese Transparenz ist ein wesentlicher Vorteil gegenüber der direkten Speicherung auf eine Memory Card im Datenlogger.