

Datalogger Kit für den Pocket PC DELL AXIM X5 zur mobilen Messdatenerfassung

IBRit - dc1

Der IBR - Datalogger wurde für die mobile Datenerfassung mit dem Dell Axim X5 entwickelt und arbeitet mit der Software ComGage (Katalog Seite 34 / 35). Der Datalogger erlaubt den direkten Anschluss eines Messgerätes mit OPTO RS232- und eines Messgerätes mit Mitutoyo Digimatic - Schnittstelle. Mit der im Lieferumfang enthaltenen PC-Software DC1Setup können Prüfpläne u. Prüfaufträge auf einem PC erstellt werden und auf den Datalogger kopiert werden. Es können bis zu 128 Merkmale definiert werden. Die Umschaltung der Merkmale kann automatisch oder manuell erfolgen. Die Datenübergabe erfolgt per Datentaste am Messgerät. Der Bildschirmaufbau kann mit DC1Setup frei gestaltet werden. Dazu stehen Messwertanzeigen (Ziffernanzeigen, Balkenanzeigen, Zeigeranzeigen), Statistikanzeigen (Histogramme, Einzelwertkarten, statistische Daten, Regelkarten), Bilder, Texte und Linien zur Verfügung. Die gesammelten Messdaten können auf einen PC kopiert werden und dort weiter ausgewertet werden. Werden die Prüfpläne und Prüfaufträge mit ComGage erstellt, dann stehen alle Funktionen von ComGage zur Verfügung. Bei der Entwicklung der Software stand die einfache Bedienung im Vordergrund.

Merkmale

- Microsoft Windows CE
- 320 x 240 Pixel bei 65536 Farben TFT - LCD Display
- 300 MHz XScale CPU
- 32 MB SDRAM
- Aufladbarer Li - Ionen Akku mit 1440 mAh für einen Einsatz von ca. 4 Stunden.
- 64 MB Compact Flash Card mit ComGage und als Messwertspeicher (für ca. 1.000.000 Messwerte)
- Abmessungen LxBxH : 192 x 90 x 25 mm
- Gewicht ca. 480 gr. (komplett mit Dell Axim X5)
- Ledertasche mit LCD - Schutzfolie zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung sowie Trageriemen.
- Bedienung über Touchscreen.
- Online SPC mit den Funktionen : Einzelwertkarten, Histogramme , Regelkarten und statistische Kennwerte.

