

Produktinformation

PC-Software **EHOSTAT 1075**

Bestell-Nr.: 1997.003

KARL DEUTSCH

ES1075INFO2D.doc Ho 16.11.07 1/2

EHOSTAT 1075 unterstützt das **KARL DEUTSCH** - Wanddickenmessgerät **ECHOMETER 1075** bei Datenverarbeitung, Datenspeicherung und allgemeiner PC-Anbindung.

Mit **EHOSTAT 1075** können Sie Wanddickenmesswerte übernehmen, speichern, anzeigen und drucken, Messreihen statistisch auswerten und die Ergebnisse als Prüfprotokoll auf einem PC-Drucker ausgeben.



EHOSTAT 1075 wird auf einer CD im Jewel Case ausgeliefert

Bedienoberfläche

- | | |
|--|---|
| A: Hauptmenü | Q: Batchauswahl (öffnen und erstellen) |
| B: Name der aktuellen Messwertdatei | R: Messwertliste (bis zu 5000 Messwerte) mit Kennzeichnung bei Grenzwertüber- und -unterschreitung |
| C: Anzeige Batchnummer und Einheit (gfls. Messwert) | S: Knopf Messwert löschen |
| D - L: Statistik-Block | T: Statuszeile für Programmmeldungen |
| M - O: Parameterauswahl-Block | U: Profilsicht der Messwerte |
| P: Eingabefeld für den Batchtext | V: Histogrammverteilung der Messwerte |

PC-Voraussetzungen

- | | |
|--|------------------|
| ▶ Pentium ab einer Taktfrequenz von 400 MHz | ▶ Windows 95 |
| ▶ 64 MB RAM Arbeitsspeicher | ▶ Windows 98 |
| ▶ 22 MB frei verfügbarer Festplattenspeicher | ▶ Windows 2000 |
| ▶ VGA-Monitor Auflösung 800x600 Pixel | ▶ Windows XP |
| ▶ Schnittstellen: 1 seriell für Messgerät | ▶ Windows ME |
| ▶ 1 seriell/PS2 für Maus | ▶ Windows NT 4.0 |
| ▶ CD-ROM-Laufwerk (für die Installation) | |

Umfangreiche Menüpunkte ermöglichen eine komfortable Messwertübernahme und Messdatenverwaltung. Die Messwerte können externen Programmen zur Weiterverarbeitung zur Verfügung gestellt werden.

Menü

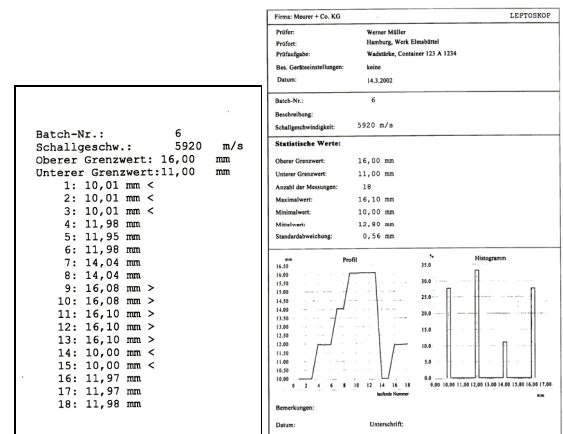
Die Bedienung von **EHOSTAT 1075** erfolgt grafikorientiert im Windows®-Standard. Alternativ können auch Tastenkombinationen und –kürzel verwendet werden.

Menü	Untermenüpunkte
Datei	Neu, Öffnen, Speichern, Speichern unter, Gerät lesen (Auslesen des Datenloggers im ECHOMETER und Anzeigen der Messwerte in der Messwertliste), Drucken von Messwerten und Prüfprotokoll, Export als ASCII-Datei, Beenden
Bearbeiten	Messwert löschen, Batch löschen, Protokollkopf
Ansicht	Profil, Histogramm, Taschenrechner
Einstellen	Konfiguration, Verzeichnisse, Firmenname, Einstellung speichern
Fenster	Volle Bildschirmgröße
Hilfe	Hilfe anzeigen, Über EHOSTAT...

Datenausgabe

Messwert- und Protokollausdruck

Die Druckausgabe kann als Messwertliste oder im Reportformat erfolgen.



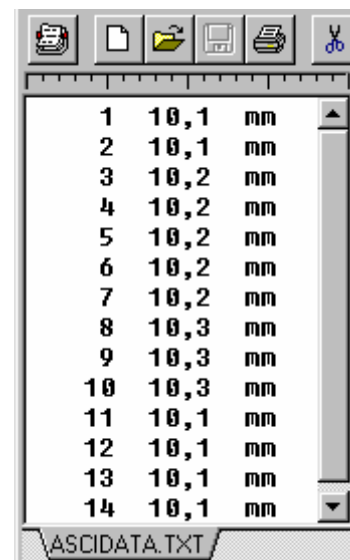
Ausdruck Messwertliste (links) und Protokoll mit Histogramm und Profilverlauf (rechts)

Datenexport ASCII

Jeder Messwert wird linksbündig in eine Zeile der Exportdatei geschrieben. Jede Messwertzeile besteht aus

- ▶ der Messwertnummer
- ▶ dem Messwert
- ▶ der Messeinheit.

Als Spaltentrenner werden Leerzeichen (SPACE, 32 dec) verwendet, so dass die Werte leicht in andere Programme, wie z. B. die Tabellenkalkulation MS-EXCEL® oder die Textverarbeitung MS-Word® übernommen werden können.



Beispiel: Exportierte Messdaten im ASCII-Format

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.