

NEU Registriergerät BETACORD 64



Mit 20 grossen Tasten

Das Registriergerät Kern BETACORD 64 ist eine Variante des bewährten Feldcomputers Kern ALPHACORD. Seine neue Tastatur erleichtert das Bedienen des Registriergeräts wesentlich, ohne das Bedienungskonzept einzuschränken.



Natürliche Grösse der Tasten

- Die Tasten des Registriergerätes BETACORD 64
- sind auch mit Handschuhen sicher zu bedienen
 - sind ergonomisch perfekt geformt
 - lassen über Shift-Funktionen auch die Eingabe alphanumerischer Zeichen zu

Mit Programm B-STORE

Auf dem Registriergerät Kern BETACORD 64 ist das vom Feldcomputer Kern ALPHACORD her bekannte Programm STORE installiert (= B-STORE). Programm B-STORE dient zum Speichern, Editieren, Löschen und Übertragen von Daten sowie zur neuen Strukturierung elektronischer Feldbuchseiten.

Das Kern BETACORD 64 ist damit im Gegensatz zum rechnenden ALPHACORD als ausgesprochene Registriereinheit ausgebaut.

Mit den bewährten Vorzügen des Kern ALPHACORD:

- Spritzwasser- und staubdicht
- Eingebaute Schnittstellen zur seriellen (RS-232) und 8-bit-parallelen Übertragung
- CMOS-Halbleiterspeichertechnik
- Zwei LCD-Anzeigen mit verstellbarem Sichtwinkel
- Gesicherte Daten – bei ausgeschaltetem Gerät und bei leerer Batterie

KERN

Registriergerät BETACORD 64

Technische Daten

Rechnerkondition	■ Anzeigen	2 x 16 Zeichen
	Tastenfeld	20 Grosstasten (numerisch - alphanumerisch mit Shift-Funktionen)
	Standardprogramm (serienmässig geladen)	B-STORE Speichern, Löschen, Modifizieren, Übertragen, Datenfelder strukturieren
	Extern programmierbar in den Programmier- sprachen	BASIC, FORTRAN, PASCAL, PL/1
	Prozessor	Z 80
	Betriebssystem	CP/M 80
	Speichermedium	CMOS-Speicher
	Speicherkapazität	64 kByte
	Datenspeicher	ca. 500 Messblocks
	Arbeitskondition	■ Betriebsdauer
Datenerhalt		3 Monate
Batterieladezeit		14 h
Ladegerät		Standardzubehör
Gehäuse		Spritzwasser- und staubdicht
Umgebungstemperatur		-10 °C bis +50 °C
Schnittstelle	■ Eingebaut	Parallel und RS-232
	Stecker	25polig, männlich
Datenübertragung	■ Übertragungs- geschwindigkeiten	300 bis 9600 Baud
	Zeichen	5, 6, 7, 8 Datenbit
	Parität	None, even, odd
	Stop	1, 1,5, 2 bit
	Übertragung	ACK/NAK (mit und ohne positiver oder negativer Rückmeldung)
	Die Datenübertragung auf die meisten Rechner ist gewährleistet	Modem RTS/CTS
Abmessungen und Gewicht	■ L x B x H	218 x 98 x 54 mm
	Gewicht inkl. Batterie	980 g

Als Teil des **modularen Gerätesystems Kern** kann das Registriergerät BETACORD 64 an die Theodolite E12 und E2 sowie an die Tachymeter K1-S, K1-M, DKM 2-A/DM 550, DM 504 und E12, E2/DM 504 angeschlossen werden.

Kern & Co. AG
CH-5001 Aarau Schweiz
Optik, Elektronik, Feinmechanik
Telefon 064 26 44 44
Telefax 064 24 80 22
Telex 981106