Ferrozell Basismaterial das beste, das Sie kaufen können. (Aber längst nicht so teuer!)

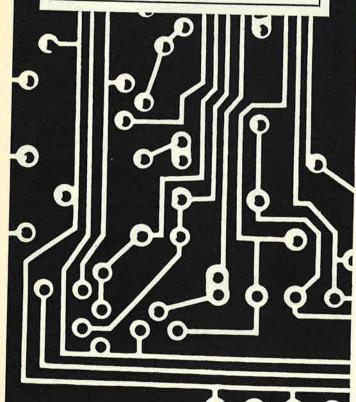
Statt Dutzendware Spitzenqualität, statt Splitterbruch die optimale Stanzbarkeit... das sind zwei wichtige Vorteile. Aber Ferrozell-Basismaterial für gedruckte Schaltungen hat noch mehr. Zum Beispiel: alle Qualitäten entsprechen DIN, NEMA MIL und UL.

Zur Kaschierung (auch beidseitig!) wird ausschließlich E-Kupfer mit einem Mindestreinheitsgrad von 99,5% verwendet!

Ferrozell liefert Ihnen Basismaterial in Phenol-, Epoxyd-Hartpapier- oder -Glashartgewebe-Qualität. In allen Zuschnittgrößen, in allen Plattendicken, in allen Kupferdicken... für alle Aufgaben. Nur eines bleibt jedesmal gleich hoch: die Qualität. (Siehe oben!)

Ferrozell

Ferrozell-Gesellschaft Sachs & Co., m.b.H. Inningen bei Augsburg Telefon (0821) 92061, Fernschreiber 053866 89 Augsburg 1, Postfach 101569

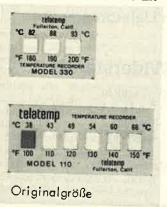


▲ Leserdienst-Kennziffer 150

elektronik praxis

Temperaturindikator mit Farbumschlag

Nicht als "Meßgerät" im klassischen Sinn, sondern eher als Indikator kann man diese Ele-



mente bezeichnen. Sie arbeiten im Bereich von +38°C +177°C. Die jeweils her schende Temperatur durch Farbumschlag des Ind kators von Weiß in Schwar (innerhalb 1 s) mit einem Fehle von ±1% der aufgedruckten Temperatur angezeigt. Die Indi katoren befinden sich auf einen Streifen, der auf die zu prüfende Oberfläche mit einer Kleb schicht aufgebracht wird. Diese Oberfläche muß nicht besonden präpariert werden. Die beiden im Bild gezeigten Ausführungen sind lieferbar. TELATEMP/

TELATEMP/ NEUMÜLLER

506

Flexi

Schne

Speich

Bytes

Kennz

chers

einem

(230 m

mm)

Schrei

tiert d

tischer

FD I

cher fi

Testro

oder gramm

bare E

tragun

Die I

Testk

14-, 1

Testkle

tet die

ders ir

jetzt li

steckba

wieden

aufstec

versehe

noch St

Logict

Der Lo

fachte 1

2000, r

karten r

muster/s

gängen.

folgen e

Maß ar

Program

fach mi

drahtung

auf aus

dungsblc

nis zeigt

Datenerfassung auf Magnetkarte

Um den Faktor 3000 höher ist das Speichervolumen einer Magnetkarte gegenüber der herkömmlichen Lochkarte. Außerdem ist sie nur 40 g schwer und leicht auswechselbar. Sie läßt sich also auch leicht versenden. Der Magnetkartenspeicher vom Typ Redactron speichert bei 64 Kopfpositionen 64 Zeilen je

D

Karte und 160 Zeichen je Zeile Jedes Zeichen besteht aus 8 bit Dabei sind die Abmessungen der Magnetkarte nur 180 mm × 164 mm × 355 mm. Die Magnetkarte ist IBM/ST-kompatibel.

REDACTRON/ TECHNITRON

508

Programmierbarer Taschenrechner

Der erste voll programmierbare Taschenrechner wurde jetzt vorgestellt. Die eigenen Programme für das Modell HP 65 können leicht geschrieben werden. An jeder beliebigen Stelle im Programm lassen sich Schritte einfügen oder löschen. Der Speicherinhalt rückt dabei automatisch nach, um die Speicherkapazität bestmöglichst auszunutzen. Es werden umfangreiche Programmsammlungen für verschiedene Arbeitsgebiete angeboten. Diese Programme sind bereits auf kleinen Magnetkarten aufgenommen, die mit dem eingebauten Leser in den Pro-



grammspeicher eingelesen wer den können. Auch lassen sich eigene Programme auf diese Minimagnetkarte übernehmen Insgesamt verfügt dieser Rechner über eine Kapazität von 100 Programmschritten. 51 fest verdrahtete Funktionen können mit Funktionstasten aufgerufen wer den. Einigen Tasten sind bis zu vier umschaltbare Funktionen zugeordnet. Durch die Programmiermöglichkeit und den eingebauten Miniaturmagnet kartenleser übertrifft der HP 65 die Leistung aller seiner Vor gänger. Der Rechner läßt sich überall dort einsetzen, wo kom plizierte Rechenprobleme zu lösen sind oder Berechnungen häufig wiederholt werden müs sen. Es brauchen nur die jewelligen Magnetkarten eingelesen und neue Werte eingegeben werden.

Der HP 65 kann mit den eingebauten, wiederaufladbaren Batterien oder dem Netz-/Ladegerät betrieben werden. Er hat fast die gleichen Abmessungen wie die bekannten Taschenrechner HP 35, HP 45 und HP 80. HEWLETT & PACKARD

510

66