

fenbacher Praxis angeschlossen. Sechs Formulare führt dieses Gerät dem Drucker programmgesteuert zu. Das heißt, bei den einzelnen, softwareseitig definierten Vorgängen sorgt ein entsprechender Programmbefehl für die bedienungslose Zuführung des richtigen Formulars. Zwei beliebig wählbare Fächer für die Ablage der Ausdrucke stehen ebenfalls zur Verfügung. Außer diesem Laserdrucker sind noch drei Matrixdrucker mit Doppelschächten für andere Aufgaben eingesetzt.

Ein Softwarefehler und eine Falschbedienung waren bisher einzige Störungen beim Multifeder.

Mikroprozessoren kontrollieren

Für die Sicherheit des Geräts gibt es eine „einfache“ Erklärung: Ein mikroprozessorgesteuerter Controller überwacht selbständig den Datenverkehr zwischen Multifeder und EDV-System. Zusätzlich wird der gesamte Formulartransport von der Entnahme über den Drucker bis zum Ablagefach mit Sensoren überwacht.

Mit dem Einsatz des Zuführgeräts, dessen Amortisationszeit vom Anwender mit etwa einem Jahr angegeben wird, konnte der „Befundausstoß“ um ein Drittel gesteigert werden. Der Zeitaufwand für die Erstellung wurde derart reduziert, daß Befunde den Patienten mitgegeben werden können oder in maximal zwei Tagen beim überweisenden Arzt eintreffen.

Der Vorteil dieser schnellen Arbeitsweise ist vor allem auch darin zu sehen, daß dem überweisenden Arzt die Diagnose in kurzer Zeit bekannt ist und eine Therapie früher eingeleitet werden kann.

Anschrift des Verfassers:

Günter Pott
Wörtelstraße 1
7554 Kuppenheim 1

Druckender und anzeigender Tischrechner

Mit dem CX 5510 hat der Elektronikkonzern Sanyo einen Tischrechner für Batterie- und Netzbetrieb herausgebracht, der dank seiner Netzunabhängigkeit, seines geringen Gewichtes und seiner geringen Abmessungen leicht zu transportieren ist.

Stellen Zahlen, 1 Stelle Symbol und den Dezimalpunkt. Ferner bietet er einen saldierenden Speicher und einen abschaltbaren Postenzähler. Selbstverständlich kann man den Drucker abschalten und nur mit der LCD-Anzeige rechnen. Das Komma ist ein-



Limptar®

befreit von
Wadenkrämpfen
jeder Genese

Zusammensetzung: 1 Tablette enthält: Chininsulfat 260 mg, Theophyllin-Äthylendiamin 195 mg. **Anwendungsgebiete:** Zur Prophylaxe und Therapie nächtlicher Wadenkrämpfe, einschließlich solcher Krampfstände in den Beinen, die in Verbindung mit Diabetes mellitus, varikösen Venen, Thrombophlebitis, Arteriosklerose, Gelenkerkrankungen und statischen Fußdeformitäten auftreten. **Gegenanzeigen:** Limptar ist wegen seines Chininanteils in der Schwangerschaft sowie bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber einem der Wirkstoffe kontraindiziert. **Nebenwirkungen:** Theophyllin-Äthylendiamin kann in vereinzelt Fällen zu krampfartigen Darmbeschwerden und Chinin zu Schwindel, Ohrensausen oder gastrointestinalen Störungen führen.

Dosierung: Vor dem Schlafengehen 1 Tablette mit etwas Flüssigkeit unzerkaut einnehmen. Falls erforderlich, kann die Dosierung auf 1 Tablette nach dem Abendessen und 1 Tablette vor dem Schlafengehen erhöht werden. **Besondere Hinweise:** Bei Klingeln in den Ohren, Hör- oder Sehstörungen sowie exanthematischen Hautveränderungen ist das Präparat abzusetzen. Thrombopenische Purpura, die nach Chininanwendung bei hochsensiblen Patienten auftreten kann, bildet sich nach Absetzen des Medikaments wieder zurück. **Handelsformen:** O.P. mit 20 Tabletten N1 28,20 DM, O.P. mit 50 Tabletten N2 63,60 DM, O.P. mit 100 Tabletten N3 114,95 DM · Stand: Januar 1987.

Merrell Dow Pharma GmbH · 6090 Rüsselsheim

Der CY 5322 DP – auf der Hannover Messe präsentiert – ist ein netzbetriebener druckender und anzeigender Tischrechner mit schwarz/roter Farbrolle.

CX 5510: Dieser bequem zu transportierende Rechner bietet trotz seiner geringen Abmessungen eine Fülle von Funktionen. Er druckt 10

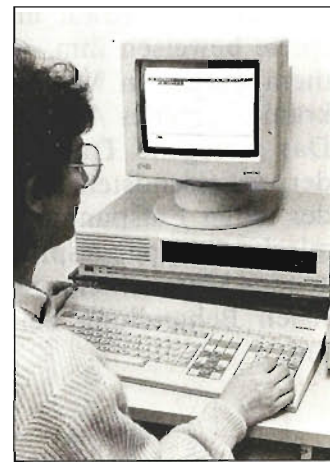
stellbar auf Fließ- oder Festkomma (0, 2 Nachkommastellen) oder auf die Addiermethode. Die $\frac{1}{4}$ -Rundung ist abschaltbar. Außer den 4 Grundrechenarten hat er noch eine Konstantenautomatik, Wertwiederholung, Prozentrechnung, Doppelnul. Zur Stromversorgung genügen 4 handelsübliche

Mignonbatterien à 1,5 Volt oder als Sonderzubehör ein externes Netzteil.

CY 5322 DP: Der anzeigende und druckende Tischrechner mit der umfangreichen Funktionsausstattung für den Netzbetrieb. Er druckt die positiven Werte schwarz und die negativen Werte rot sehr übersichtlich. Selbstverständlich sind der Ausdruck, ebenso wie der Postenzähler oder die $\frac{1}{4}$ -Rundung abschaltbar.

Der CY 5322 DP hat eine Kapazität von 12 Stellen Zahlen und einer Stelle für das Drucksymbol. Zu seinen umfangreichen Funktionen gehört auch der elektrische Papiervorschub. Mit seinen Abmessungen von (B×T×H) 17×24×6,3 cm paßt dieser druckende Tischrechner auf jeden Schreibtisch. WZ

Personalcomputer: Ein Einplatzsystem



Siemens Pressebild

Auch der Siemens Personalcomputer PC-D – ein Einplatzsystem mit dem Betriebssystem MS-DOS – kann jetzt die Verwaltungsarbeiten einer Arztpraxis unterstützen. Zusammen mit dem Programm PCS 7001 des Softwarehauses Dransdata-Computer-Systeme lassen sich beispielsweise die Patientenannahme bearbeiten, Rezepte ausdrucken, Statistiken erstellen oder die KV-Abrechnung erledigen. Dabei werden weder vom Arzt selbst noch von seiner Sprechstundenhilfe Computerkenntnisse vorausgesetzt