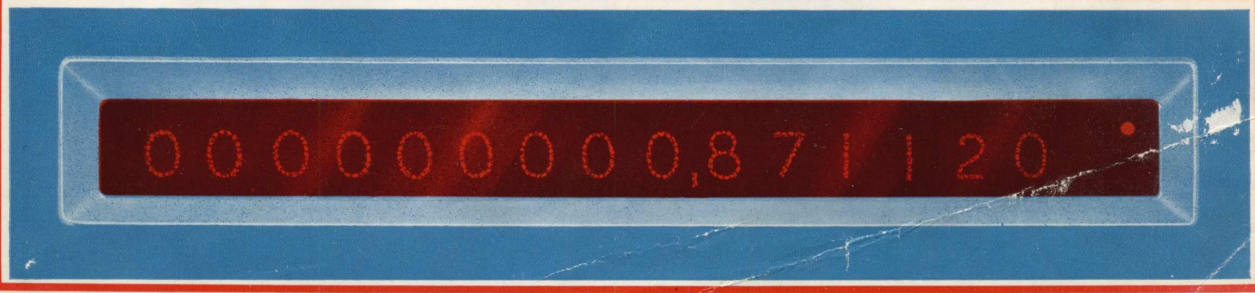


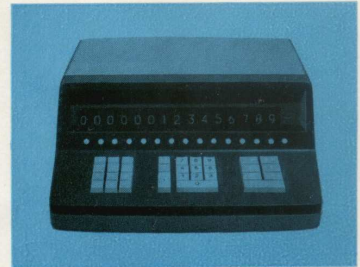
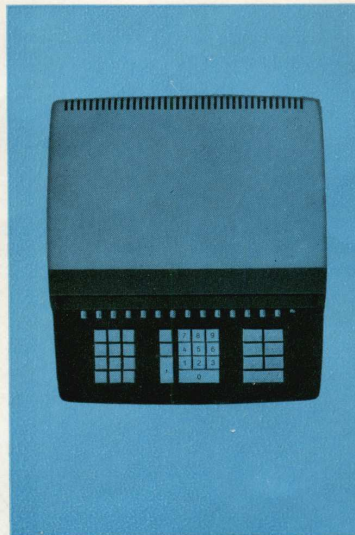


Elektronischer
Tischrechenautomat 220



Nicht- druckend mit Zahlen- anzeige

220



Ein Fortschritt der Rechentechnik

Hohe Rechenleistungen, Zeiteinsparung und geräuschloser Ablauf der Rechenoperationen bilden die Vorteile des elektronischen Soemtron-Tischrechenautomaten. Das volltransistorisierte Rechenwerk garantiert ein einwandfreies und wartungsloses Arbeiten. Alle Rechenaufgaben lassen sich durch Eingabe in die Zehnertastatur und durch die zweckmäßige Anordnung der Funktionstasten elektronisch schnell und sicher erledigen. Höchsten Nutzungsgrad bietet die Mehrfachverwendung durch den Anschluß des Druckwerkes mit der Tastatur an den nichtdruckenden Automaten Typ 222. Die Einsatzmöglichkeiten des in moderner Form konstruierten elektronischen Tischrechners sind fast unerschöpflich.

Er ist lieferbar in 3 Ausführungen:

Typ 220: nichtdruckend mit Zahlenanzeige durch leicht lesbare Leuchtziffern.

Typ 221: druckend mit Niederschrift auf Kontrollstreifen.

Typ 222: nichtdruckend mit Zahlenanzeige. Form, Größe und Funktion wie Typ 220, aber mit Anschlußmöglichkeiten des Druckwerkes.

Erweiterte Rechenmöglichkeiten

Soemtron rechnet in Bruchteilen von Sekunden auch die schwierigsten Rechenaufgaben sicher und genau. Der elektronische Tischrechner besitzt 3 freie Speicher, in denen die Werte addiert oder subtrahiert werden können. Alle Speicher und das Rechenwerk sind saldierend. Gespeicherte Werte können als Zwischen- und Endsummen bzw. als Faktoren zur Weiterverarbeitung abgerufen werden.

1. Rückübertragung:

Die Werte werden angezeigt und bleiben in den Speichern stehen.

2. Total:

Die Werte werden angezeigt und die Speicher gelöscht.

Große Kapazität

Der elektronische Tischrechenautomat besitzt eine Kapazität von 15 Stellen für Ein- und Ausgabe sowie für Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division und Speicherung. Die maximale Rechenfähigkeit ist 15stellig, die Kapazität des Druckwerkes 18stellig einschl. Komma und 2 Symbole. Bei Überschreitung der Kapazität erfolgt selbsttätige elektronische Sperrung der Tastatur und Anzeige der Kapazitätsüberschreitung durch Löschen der Lichtanzeige beim Typ 220 bzw. durch Verhinderung des Ergebnisdruckes beim Typ 221.

Soemtron löst alle Rechenaufgaben

Wenn umfangreiche Rechenprobleme schnell und zuverlässig gelöst werden müssen, ist der elektronische Tischrechner unentbehrlich. Soemtron rechnet in allen vier Grundrechenarten und potenziert automatisch. Die variable Kommasetzung garantiert stellengerechte Ergebnisse. Der Funktionsablauf aller Rechenaufgaben erfolgt vorzeichengerecht. Automatisch wird bei Multiplikation und Division die letzte Ziffer gerundet.

Wer Schritt halten will, muß mit Soemtron rechnen

8.150.-

Problem: Berechnung von Cosinus C, wenn die Seiten a, b und c bekannt sind.

$$\cos C = \frac{a^2 + b^2 - c^2}{2 a b}$$

$$= \frac{(212,32)^2 + (170,15)^2 - (105,31)^2}{2 \times 212,32 \times 170,15}$$

Funktionsablauf: Kommastellung 6

212 \square 32 \square \times^n \square + \square 170 \square 15 \square \times^n \square + \square 105 \square 31 \square \times^n \square - \square
(Sp. I) (Sp. I) (Sp. I)

2 \square \times \square 212 \square 32 \square = \square \times \square 170 \square 15 \square = \square + \square \square : \square \square = \square
(Sp. II)

Lösung: 00000000,871120

Eine nicht alltägliche Rechenaufgabe. Und, wie es das abgebildete Beispiel zeigt, mit dem Tischrechenautomaten Soemtron 220 so einfach zu lösen. Dazu elektronisch schnell und vollkommen geräuschlos. Nach Eingabe der Werte und Betätigung der Funktionstasten ist das stellunggerechte Ergebnis durch Aufleuchten der Leuchtziffern in der Sichtanzeige sofort abzulesen. Die Rechendauer wird nur noch von den Eingabezeiten bestimmt. Aber auch diese verkürzen sich durch die logische Gestaltung der Tastatur, denn man hat sie „sofort im Griff“.

Solche Vorteile bietet eben nur die Elektronik. Soemtron 220 ist aber nicht nur auf Grund seiner Elektronik zu empfehlen! Er bietet sich gerade deshalb so an, weil er die jüngsten Erkenntnisse über Leistungsfähigkeit und Funktionsicherheit elektronischer Elemente mit den jahrelangen Erfahrungen, die beim Bau elektronischer Büromaschinen gesammelt werden konnten, in sich vereinigt.

Soemtron 220 ist universell verwendbar und in allen Zweigen der Wirtschaft gewinnbringend einzusetzen. Er dient dem Mathematiker ebenso wie er dem Wissenschaftler oder jeder nichtspezialisierten Bürokraft größere Arbeiterfolge ermöglicht.

Mit diesem elektronischen Tischrechenautomaten ist jeder sofort vertraut. Er ist klein, formschön, leistungsfähig und vor allem wirtschaftlich; denn in dem volltransistorisierten Rechenwerk und in den Speicherwerken befinden sich keine beweglichen Teile. Der elektronische Teil unterliegt keinem Verschleiß und erfordert keinerlei Wartung.

Exporteur: Büromaschinen-Export GmbH,
DDR - 108 Berlin 8, Friedrichstraße 61



Vollelektronische Tischrechenautomaten

