

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 96 (1970)
Heft: 12: 14e Congrès annuel de l'Association européenne pour le contrôle de la qualité (EOQC)

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.12.2024

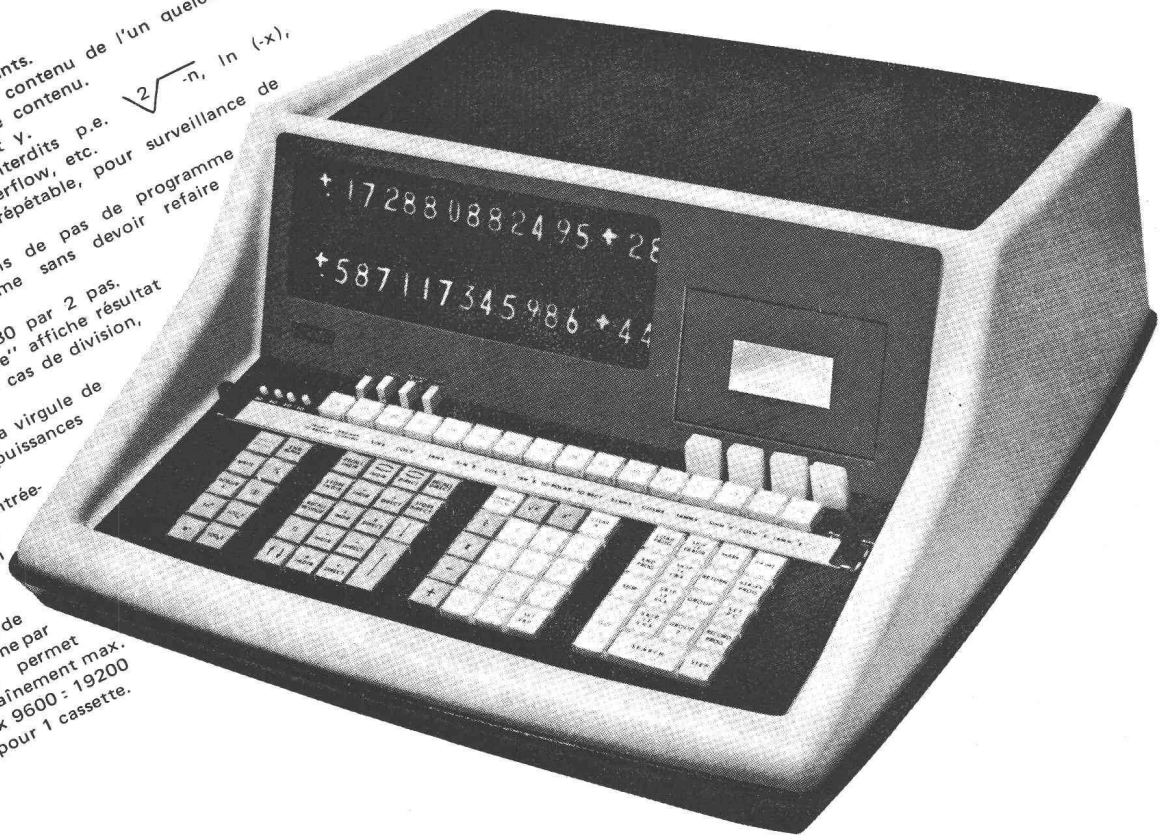
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

WANG Calculating Systems

MODÈLE 700 Le mini-ordinateur de la 3^e génération

Le plus puissant des calculateurs électroniques de table

- PERFORMANCES ACCRUES**
- Registre opérateur 62 K bits.
 - 122 registres de travail indépendants.
 - Transfert direct en x ou y du contenu de l'un quelconque des 122 registres sans altérer le contenu.
 - 12 tests en cas d'ordres interdits p.e. $\sqrt{2}$, $\sqrt{-n}$, $\ln(-x)$.
 - Blocage introuvable, de overflow, etc.
 - Adresse introuvable, pour surveillance de d'adresse introuvable, de pas de programme sans devoir refaire résultat partiel.
 - Ordre de adjonctions de pas de programme en cours de programme complet.
 - Correction de programme sans devoir refaire programme.
 - Calcul $180/\pi$ et $\pi/180$ par 2 pas.
 - Touche "recall residue" affiche résultat avec 24 chiffres. En cas de division, le reste.
 - Déplacement de la virgule de 10^{10} à 10^{-10} par puissances de 10.
 - Connecteur entrée-sortie permet opération "on line".
 - Appel d'un bloc de programme par 1 pas, permet l'enchaînement max. de 2 x 9600 = 19200 pas pour 1 cassette.



Registre opérateur avec Read Only Memorie de 40 K bits.
Registre à mémoire d'une capacité de 8192 bits permettant 960 pas de programme ou 120 registres de travail.
Affichage double avec tubes NIXIE : 12 chiffres, point décimal flottant, signe automatique, exposant de 2 chiffres (-98 à +99).
Touches pour: + - x : \log_{10} , $\ln x$, π , e^x , 10^x , x^2 , \sqrt{x} , $1/x$, $\text{INT}(x)$, IXI , 16 sous-programmes pour fonctions trigonométriques, hyperboliques, angles en degrés ou radians, calcul vectoriel ou toute autre fonction au choix de l'utilisateur.

Appel des sous-programmes par le programme.
Appel direct ou indirect des registres de travail.
Aucune limitation d'emploi des sous-programmes avec sauts et boucles.
2x10 blocs de programme à max. 960 pas enregistrables sur bande magnétique en cassette.
Vitesse de calcul élevée grâce à l'emploi de CIRCUITS INTÉGRÉS.
Imprimante sur page avec machine à écrire IBM 72 avec commande alphanumérique par le programme coordinatographe XY.

 WANG

Laboratoires Inc. Tewksbury Mass. USA Europe SA Bruxelles

Vente en Suisse:

DATA & CONTROL ENGINEERING

Case postale 386 1211 Genève 3 Téléphone 022 24 80 32

Téléphone 031 45 82 82