Spender: Privatmuseum
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2344
Standort: FR
Objekt: Olympia CD 100, Elektronischer Tischrechner (Handheld)
Modell: CD 100
Hersteller: Olympia Werke AG, Wilhelmshaven
Baujahr: 1971
Seriennummer: 0317778
Maße: 150 x 195 x 55 (L/B/H)
Gewicht: 760 g
Zusatzdoku:
Kommentar:

Der Olympia CD 100 ist der erste von Olympia gebaute elektronische Tischrechner.



Der Rechner beherrscht die vier mathematischen Grundrechnungsarten.
Weitere Tasten für Löschung und Konstanten.
Die Anzeige ist eine 8-stellige VFD-Röhrenanzeige (Vacuum Fluorescent Display).
Der Aufbau der Elektronik besteht aus einem IC (TMS 0105ANC) in MOS/LSI-Technik und 35 Transistoren, die hauptsächlich für die Ansteuerung der Anzeigeröhren verwendet werden.

Der Rechner wurde in Japan für die Olympia-Werke AG gebaut.

Es gab im Portfolio der Firma weitere „portable“ elektronische Rechner dieser Serie, mit weiteren Funktionen wie Prozentrechnung (CD 102) und Speicher (CD 202).

Der CD 100 ist für Batterie- und Netzbetrieb ausgelegt.



Weiterführende Links:
http://www.vintagecalculators.com/html/olympia_cd_100.html
https://orm.projekt.jade-hs.de/olympia-cd100/
https://orm.projekt.jade-hs.de/wp-content/uploads/2022/05/Olympia-CD100-Ad.pdf