

Spender: Privat

Datum: 25.06.2020

Inventarnummer: I0403

Standort: Zuse-Raum

Objekt: Underwood, Sundstrand, Rechenmaschine, elektromechanisch mit Druckwerk

Modell: 5120 P

Hersteller: [Underwood Buisness Machines LTD.](#), England

Baujahr: 1950 -1955

S.Nº: 1094970

Maße: 410mm x 230mm x 275mm

Gewicht: 14,8 Kg

Zusatzdoku:

Kommentar:

Die Underwood Sundstrand Rechenmaschinen gab es in verschiedenen Ausführungen. Mit 8-, 10- und 13-stelliger Ausgabe und mit mechanischen oder elektromechanischen Antrieb.

Das Funktionsprinzip ist die Zahnstange.

Eingabe über Zehnertastatur,

Es ist eine Simplexmaschine, Addier-Subtrahiermaschine mit Repeat-Funktion für einfache Multiplikationen.

Addition:

-Eingabe des 1. Summanden mit der Zehnertastatur.

-Druck des 1. Summanden mit der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

-Eingabe des 2. Summanden mit der Zehnertastatur.

-Druck des 2. Summanden mit der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

-Druck der Summe durch Eintasten der „No + Total“- Taste, rechts unten, danach Drücken der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

Subtraktion:

-Eingabe des Minuenden mit der Zehnertastatur.

-Druck des Minuenden mit der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

-Eingabe des Subtrahenden mit der Zehnertastatur.

-Druck des Subtrahenden durch Eintasten der „SUB-TRACT“- Taste, rechts oben, danach Drücken der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

-Druck der Differenz durch Eintasten der „No + Total“- Taste, rechts unten, danach Drücken der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

Multiplikation:

-Eingabe des Multiplikators mit der Zehnertastatur.
danach Drücken der Taste „X-REPT“ links unten.

-Druck des Multiplikators mit der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

-Das wird so oft wiederholt, so oft man Multiplizieren will.

-Druck des Produkts durch Eintasten der „No + Total“- Taste, rechts unten, danach Drücken der großen Taste rechts vom Tastenfeld.

