

Spender: Lehrstuhl für Strömungsmechanik

Datum: 7.02.2022

Inventarnummer: I1733b

Standort: U315.9.3

Objekt: Plotter Hewlett Packard 7090A

Modell:

Hersteller: [Hewlett-Packard Inc., Spring, Texas, USA](#)

S.Nr: 2503A00993

Baujahr: 1984

Maße: 210 x 570 x 46 cm (H x B x T)

Gewicht: ca. 15kg

Kommentar:

Der Hewlett Packard 7090A ist ein Measurement Plotting System.

Er besitzt neben einer IEEE-488 Schnittstelle, einem parallelen Datenbus, der vorrangig zur Verbindung von Mess- und Peripheriegeräten mit einem Computer eingesetzt wird, auch drei analoge Eingänge mit 3 kHz Bandbreite und 33.3 kHz Sampling Rate zum Speichern und Plotten.

Er wird als Niederfrequenz-Waveform-Recorder bezeichnet.

Die drei Kanäle speichern 1k 12bit breite Daten.

Die gespeicherten Messwerte, die mit einem Zeitstempel versehen sind, können dann entweder geplottet oder mit einem Oszilloskop angezeigt werden.

Dieser Plotter ist also mehr als ein reines Druckausgabegerät für einen Rechner, es ist ein speicherndes Meßsystem und somit als Ein- und Ausgabegerät benutzbar.

Der Revolverkopf faßt 6 Stifte.

Der Neupreis betrug damals 4400 Dollar.

