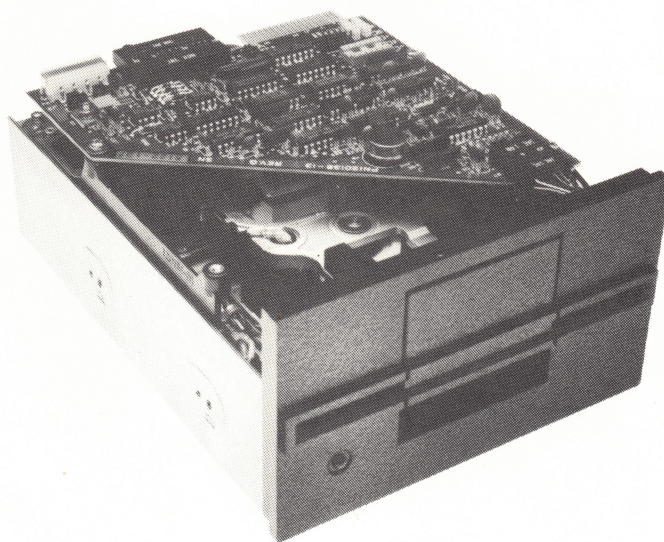




RC761

Diskteststation

- 5 1/4" MINI-DISKETTER
- DOBBELTSIDEDE DISKETTER MED ENKELT ELLER DOBBELT SKRIVETÆTHED
- FORMATTERING SVARENDE TIL IBM STANDARD
- AUTOMATISK FOREBYGNING AF UNØDIG SLITAGE
- INTEGRERET DEL AF RC700 SYSTEM



GENERELT

RC761 diskteststationen er en lagerenhed med direkte adgang til data. Lagermediet er dobbeltsidede, soft-sectored mini-disketter (5¼") med tilgang til data med enkelt eller dobbelt skrivehoved (FM eller MFM læse-/skrivemetode). Den maksimale online lagerkapacitet er 0,5 M bytes (uformateret data) pr. diskteststation. Diskteststationerne benyttes i forbindelse med RC700 mikrodatamatsystemer og indbygges i kabinettet.

KARAKTERISTIKA

Disketterne formateres efter IBM-lignende standards. Et læse-/skrivehoved findes til hver af diskettens lagerflader. For at undgå unødigt slid på udstyret, er diskteststationen forsynet med en automatik, der dels kan løfte læse-/skrivehovederne væk fra diskettefladen, dels kan stoppe diskettens rotation, når dette er ønskeligt – blot ved at tage nogle simple forholdsregler i programmeringen.

Andre af RC761 diskteststationens faciliteter er: kredsløb til positionskontrol og skrivebeskyttelse.

Diskteststationerne er integrerede enheder på RC702 mikrodatamat. Når systemet benytter to diskteststationer, foregår lagertilgangen skiftevis på de to stationer.

SPECIFIKATIONER

Lagermedia:	standard dobbeltsidede minidisketter (5¼") med enkelt eller dobbelt skrivehoved.
Disketterrotation:	300 omdr./min.
Antal spor:	37 spor/side – max.
Sporæthed:	48 spor/tomme
Bittæthed:	5456 bits/tomme – indre spor (dobbelt skrivehoved).
Læse/skrivemetode:	FM, MFM
Lagerkapacitet:	dobbeltsidet, dobbelt skrivehoved: 0,5 M bytes uformateret 0,270 M bytes formateret til RC700
Overførselshastighed:	250 k bits/sek. ved dobbelt skrivehoved.
Søgetid:	100 ms – gennemsnit
Positioneringstid:	20 ms – spor til spor (ét spor) 248 ms – gennemsnit
Strømforsyning:	direkte fra RC700 systemet
Temperatur, omg.:	10–30°C
Luftfugtighed:	20–80% RH, ikke-kondenserende
Varmeafgivelse:	43 kJ/t (10 kcal/t)
Montering:	monteres i kabinettet på RC702 mikrodatamaten.