

## ÚJ GYÁRTMÁNYOK, PROSPEKTUSOK

Az OMKDK Prospektustárában gyűjti és feltárja a könyvtári és tájékoztató munka gépesítését szolgáló berendezések, készülékek prospektusait.

Felvilágosítás: kedden és csütörtökön 10-12<sup>h</sup> között Budapest, VIII., Reviczky u.6. III.em. 307.sz. Tel.: 136-239

Legujabban az alábbi prospektusok érkeztek:

### Adatfeldolgozógépek, számítógépek

|                                 |                                                                |                   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Computerm, NSZK                 | Datascop-1680 klaviatúrás adat-<br>végállomás                  | 4290              |
|                                 | Akustik-Koppler TC-301 telefon-<br>csatlakozó számítógéphez    | 4291              |
| Dr.Ing.HELL, Rudolf, NSZK       | DICOM-2010 COM rendszer                                        | 4263 <sup>+</sup> |
| Racal-Milgo Ltd., Franciaország | modemek, multiplexerek és<br>más tartozékok számítógép-<br>hez | 4283              |
| Transac, NSZK                   | System T-10/40 programozha-<br>tó adatvégállomás               | 4296              |

### Fototechnika

|                       |                                            |      |
|-----------------------|--------------------------------------------|------|
| Agfa-Gevaert, Belgium | Copyline vízhatlan reprográ-<br>fiai papír | 4285 |
|                       | Rapidoline repro-labor fel-<br>szerelés    | 4286 |
|                       | Rapidoprint DD-37 előhívó-<br>gép          | 4287 |

|                                                                        |                                                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Durst, Olaszország                                                     | nagyító- és előhívógépek                                                                                           | 4292                   |
| Snook Corporation, USA                                                 | Rotex-Ultra ezüstvísszanyerő                                                                                       | 4295                   |
| <u>Irodagépek</u>                                                      |                                                                                                                    |                        |
| Hewlett Packard, USA                                                   | asztali és zseb-számológépek                                                                                       | 4264-4266              |
| Olivetti, NSZK                                                         | Editor S-14 nyolccsatornás író-automata                                                                            | 4294                   |
| Philips, Hollandia                                                     | Mini-cassette Dictation System magnokazettás diktafonok                                                            | 4293 <sup>+</sup>      |
| SMAG = les Spécialistes du Matériels des Arts Graphique, Franciaország | Radus-CFS számozógép                                                                                               | 4281                   |
| <u>Könyvtári felszerelések, bútorok</u>                                |                                                                                                                    |                        |
| Library Design and Engineering Ltd., Anglia                            | könyvtári felszerelések és bútorok katalógusa                                                                      | 4271                   |
| Remington Rand Kardex Abteilung, NSZK                                  | lyukkártyát tároló kardex szekrény                                                                                 | 4279                   |
| Röder Söhne, NSZK                                                      | Model SL székek                                                                                                    | 4280                   |
| <u>Másolás- és sokszorozástechika</u>                                  |                                                                                                                    |                        |
| International Photon Corp. USA                                         | Econosetter, Pacesetter System Compositor-2, Pacesetter Mark-1, Mark-2 és Mark-3 automatikus fényeszedő készülékek | 4267-4269 <sup>+</sup> |
| Kalle, NSZK                                                            | Infotec-6000 Telefaximile készülék                                                                                 | 4270                   |
| The Mullen Co., USA                                                    | Eliminator-1 automatikus nyomóforma előállító készülék                                                             | 4277                   |
| Olympia, NSZK                                                          | Dex-181 Telefaximile készülék                                                                                      | 4278                   |
| <u>Mikroképtechika</u>                                                 |                                                                                                                    |                        |
| The Allen Products Co., USA                                            | Mod. F-10R 16, 35 és 105 mm mikrofilm, valamint mikrofilmlap előhívógép                                            | 4288                   |
| Metagraphic Systems, USA                                               | COR-701 mikrofilmlap tároló és kereső berendezés                                                                   | 4272                   |
| Microfilm Fotostat, Olaszország                                        | Minima Duplex-57 16 mm mikrofilm folyamatos felvevőgép                                                             | 4273                   |
|                                                                        | Imprimator-60 NE 16 és 35 mm mikrofilm és mikrofilmlap olvasó-nagyító                                              | 4274                   |
|                                                                        | Panoramic-504 G for Newspaper 35 mm mikrofilmes újságolvasó                                                        | 4275                   |
|                                                                        | Meteor-601 16 és 35 mm mikrofilm másoló készülék                                                                   | 4276                   |

|                               |                                                                          |       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Terminal Data Corp., USA      | Docu Mate 16, 35, 70 és 105 mm mikrofilm felvevőgép; mikrofilmlap tároló | 4282+ |
| Weigl Büromaschinen, Ausztria | Merkur-2 S munkaasztal olvasókészülékkel                                 | 4284  |

.0.

## Computer Output Microfilm

A számítástechnika és mikroképteknika összekapcsolása viszonylag újkeletű, de bizonyos területeken máris elterjedt és nagy jövővel kecsegtető eljárásról vezetett: a számítógép termékének, outputjának mikrofilmen való rögzítéséhez. E feladat megoldására fejlesztette ki a Dr.-Ing. Rudolf Hell GmbH

4263 DICOM 2010

rendszerét. Ez az összetett berendezés nem igényli a számítógéppel való közvetlen kapcsolatot. Az output-ot mágnesszalagon veszi át a számítógéptől és rögzíti mikrofilmen. Hogy eltérő igényeket is kielégíthessen, a DICOM mágnesszalag-egysége hét változatban került kifejlesztésre /jelsűrűség 800 vagy 1600 bpi, olvasási sebesség 30, 60 vagy 120 kB/sec, blokkhosszuság 1024 vagy 4096, csatornaszám 9/. Átlagos írási sebessége 70 ezer jel/sec, jelkészlete alapkiépítésben 64, ami azonban 96-ra ill. 128-ra bővíthető. A felvevő 16 mm-es mikrofilmmel működik, kicsinyítési aránya változtathatóan 24, 42 vagy 48. Van azonban lehetőség olyan kamera beépítésére, amely 16, 35, 82,5 és 105 mm-es mikrofilmtekercsekkel egyaránt működtethető /így a berendezés mikrofilmlap előállítására is alkalmas lehet/. Az alkalmazott betűtípus az optikai karakterolvasásra használt OCR-B. A mikrofilmen soronként 132 vagy 160 jel, oldalanként 64 vagy 80 sor jelenik meg /a gyorsnyomtató formátumának megfelelően/.

.0.

## Magnókazettás diktafonok

4293

A diktálás korunk vezető - és nemcsak vezető - szellemi dolgozói körében egyre elterjedtebb, a gyorsírás viszont - amellett, hogy néhány alapvető hátránya van - visszaszorulóban van. Az ellentmondás feloldását szolgáló diktafonok sorában szinte külön klasszist képviselnek a világhírű holland

## Philips

cég minikazettás diktálási rendszerei. Közös bázisuk a minikazetta, amely igen kis mérete és súlya /56x33x7 mm, 11 g/ mellett 30 perces időtartamu szöveg rögzítésére alkalmas.

Mindenekelőtt a kis méretű, hordozható diktafonokat kell említenünk: Pocket Memo /LHF 0085/, Pocket Memo Special /LHF 0095/ és a "mindentudó" LHF 0088. Az igen könnyű, 30 dkg körüli Pocket Memo készülék "hangos notesz". A 0088-as diktafon méri a szalagfutás idejét, előre jelzi a szalag végét, az elem kimerülését és külön mikrofoncsatlakozóval is rendelkezik. Mindhárom - elemes készülék - rögzítésre és visszajátszásra egyaránt alkalmas. Szalagjaik lejátszhatók az LHF leíró készülékkel, amely akár hangszóróval, akár fülhallgatóval használható. A lejátszás megszakítására és visszaugratására lábfejjel rendelkezik.

Speciális, 40 perces kazettával működik, de az LHF 0087 adapter illesztése esetén minikazettához is használható az LHF 0084 diktafon, amely rögzítésre is alkalmas, akár mikrofon, akár telefonvonal rákötése révén. Hasonló jellegű az eleve minikazettára készült LHF 0096. Mindkét berendezés időmérővel is rendelkezik.

Voltaképpen e típusok továbbfejlesztett változata a Philips 98 Electronic, amelyre több rendszer is felépül. Minimális mennyiségű mechanikus alkatrésze lévén az alapgép több műveletet automatikusan végez, különféle esetekben jelzi a helytelen működést, és ami a legfontosabb sajátja: kábellel összekapcsolható egy másik 98-assal. Ezt a sajátját használja fel a centralizált diktálási rendszer, amely a telefonon át történő diktálást teszi egyszerűvé és biztonságossá: itt a diktáló telefonja több 98-ashoz kapcsolódik s a szöveget ezek közül az éppen használaton kívüli veszi fel. Két 98-as kapcsolásán alapul a folytonos rögzítő rendszer, amely konferenciák, gyűlések felvételét célozza: a két felvevő közt az átváltás automatikus, a két szalagon kismérvű átfedés keletkezik, s amíg az egyik szalag fut, a másik üresre cserélhető és rögtön gépelhető. A rendszerhez vezérlőpult is tartozik, ahol a megfelelő hangminőség biztosítható.

Figyelemre méltó végül a korábban említett 84-es diktafonra épülő oktató rendszer, amely diktafont használó gépirónók képzésére szolgál.

.o.

## Photon fényszedőgépek

A fényszedés rohamosan terjedő technikáján belül a kezdetek óta jelentős helyet foglalnak el az International Photon Corporation /Egyesült Államok/ fényszedőgépei, amelyek közül öt típusról érkeztek újabb leírások. Az

### 4267 Econosetter

- erre utal neve is - elsősorban viszonylagos olcsó voltával tűnik ki. Csak klaviatúráról vezérelhető, teljesítménye is kisebb a többi típusnál. Jelkészlete ugyanakkor jelentős: egyidejűleg négy különböző betűméretű, 4 eltérő típusu, egyenként 112-karakteres matricát alkalmazhat. Elsősorban kereskedelmi cégek számára, hirdetések és hasonló nyomtatványok szedésének előállítására alkalmas.

Lényegesen nagyobb teljesítményűek a cég

### 4269 Pacesetter Mark 1, Mark 2 és Mark 3

berendezései. Mindhárom gyártmány /pontosabban gyártmánycsoport/ kompatibilis egymással és elsődlegesen lyukszalagos vezérlésre épül, általában lehetséges optikai karakterolvasóhoz, display-vel ellátott terminálhoz és számítógéphez való illesztésük is. Egyes típusok kazettás mágnesszalagos rendszerekhez /pl. IBM, Redactron/ csatlakoztathatók ill. számítógépes mágnesszalagról is vezérelhetők. Miután valamennyi típus karakter-kapacitása igen nagy /egyidejűleg 16 különböző betűméret, 8 eltérő betűtípus, egyenként 112 karakter/, megoldható a tipográfiai választék menetközi bővítése is, amennyiben a vezérlés nem köti le a teljes kapacitást. A három alaptípus elsősorban a szedési sebességben tér el egymástól: Mark 1:30, Mark 2:45, Mark 3:45-85 karakter/másodperc. Az egyes gyártmányokba 8K, 8K ill. 12K belső memóriájú célszámítógép került beépítésre.

A fényszedés két alapvető technikájának /klaviatúrás ill. automatikus vezérlés/ egyidejű alkalmazhatóságát biztosítja a

### 4268 Pacesetter System Compositor 2

berendezés, amely Mark 1 Pacesetter és egy Mark 1 klaviatúra illesztéséből áll, és amely tetszés szerint vezérelhető klaviatúráról, papír- vagy mágnesszalaggal, optikai karakterolvasóval vagy más hasonló berendezéssel.

:::::

## Univerzális mikrofilm felvevőgép

4282

A Terminal Data Corporation californiai cég DocuMate II mikrofilm felvevőgépe az első olyan berendezés, amellyel 16 mm-től 105 mm-ig minden mikroformátum alkalmazható. A teljesen automatizált és előre programozható készülékkel maximum 32-50 cm-es dokumentumok mindkét oldala kézi vagy automatikus adagolással fényképezhetők.



A felvevőgép optimális teljesítménye 6500 oldal óránként, ami szakaszos rendszerű készülékkel egyedülálló. A választható és programozható filmformátumok 16, 35, 70, 82,5 vagy 105 mm-esek. A kicsinyítés 10-től 50-szeresig terjedhet. A feloldóképesség Kodak AHU film használata esetén 200 vonal/mm. A filmkazettába 30 vagy 60 m tekercsfilm tölthető. A 105x148 mm-es mikrofilmlapok felvételezésénél maximum 99 kép fényképezhető egy sorba.

---

A szakirodalom alapján készített hírek és közlemények összeállításában az alábbi munkatársak vettek részt:

Dáczér Éva  
Gara Andor  
Görög Ibolya  
Grofcsik Gusztávné

Sárdy Péter  
Tarnóczy Lóránt  
Takáchné Tóth Mária  
Völgyes Tamás

---