

Új gyártmányok, prospektusok

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

Felvilágosítást ad: Gara Andor (hétfőn, szerdán és csütörtökön 13.30–17 óráig). Budapest VIII., Múzeum u. 17. I. emelet 102. Telefon: 336-300/144.

Legújabb szerzeményeink:

Adatfeldolgozó gépek, számítógépek

A.C.U. AG., Svájc	180 CPS Fujitsu DPMG 9 mátrixbetűs nyomtató	11,125
Amstrad, Anglia	CPC 6128 célra orientált számítógép	11,281
	PCW 8256 személyi számítógép	11,282
Apical, Svájc	Advent F-70 szövegfeldolgozó számítógép	11,214
Apple, NSZK	Macintosh személyi számítógép	11,100
Apricot, Anglia	F 1, F 10, FP célra orientált számítógépek	11,180
Brother, Japán	EP-44 mátrixbetűs nyomtató	11,102
Burroughs, Svájc	B 25 célra orientált számítógép	11,104
CPT, USA	Phoenix System szövegfeldolgozó számítógép	11,285
Dataproducts, Franciaország	SPG 8010, 8020, sornyomtatók	11,110
Decision, NSZK	3761 01 képernyős adatkijelző	11,112
	6355-01/02 betűtárcsás nyomtató	11,113
	6541-07 mátrixbetűs nyomtató	11,114
Digital, NSZK	UNIBUS mikroszámítógép	10,983
EGS, NSZK	gyártmánykatalógus	10,985
Epson, Franciaország	gyártmánykatalógus	10,986
	PX-8 hordozható személyi számítógép	10,989
	P 40 termenyomtató	10,990
	számítógép-katalógus	11,119
	SQ-2000 sornyomtató	11,121
Ericsson, Svédország	Personal Computer, személyi számítógép	11,005
	Alfaskop System 37, adatvégállomás	11,007
Erni-Compro, Svájc	Freedom 210, grafikus megjelenítő	11,009
Euroterminal, Franciaország	EXL 80 PC, sornyomtató	11,291
Gepsi, Franciaország	IS-11 C, személyi számítógép	11,128
Goupil, Anglia	Goupil G-4, mikroszámítógép	11,258
Graphitec, Japán	Personal Plotter, rajzgép	11,126
Hewlett Packard, USA	H P 150 II, személyi számítógép	11,199
	H P 9000 Mod. 550, célra orientált számítógép	11,132
	H P Vectra, Series 100, személyi számítógépek	11,201

Honeywell Bull, NSZK	Micral 30 mikroszámítógép Bondwell Portable PC hordozható személyi számítógép	10,98 i 11,215
ICL, NSZK	CLAN mikroszámítógép	11,135
Juki, NSZK	6300/6300-1 sornyomtatók Mod. 2200 betűtárcsás nyomtató Mod. 5510 mozaikbetűs nyomtató Mod. 5520 színes mátrixnyomtató	11,298 11,299 11,300 11,301
Kanto Denshi, Japán	KDC WP-770 betűtárcsás nyomtató FPL 2000 Plotter, rajzológép FT 5100 mozaikbetűs nyomtató	11,242 11,244 11,245
Mannesmann, NSZK	Contronic P táv-adatfeldolgozó rendszer	11,134
Philips, Hollandia	zsebszámológépek	11,270
Qume, NSZK	QVT 101 grafikus megjelenítő	11,271
Rank Xerox, Franciaország	számítógépek és másológépek katalógusa	11,176
Robotron, NDK	A 5130 irodai számítógép R 1152 sornyomtató	11,022 11,024
Rockwell, Franciaország	AIM 65 mikroszámítógép	11,027
Sanyo, Japán	Data-Displays képernyős adatkijelzők Laser 210, 310, MSX személyi számítógépek	11,031 11,032
Scan Data, NSZK	2600, 2690 optikai jelolvasók 4200 System optikai jelolvasó	11,149 11,151
Seico, Japán	UC-2000 hordozható számítógép	11,162
SEL, NSZK	ITT XTRA személyi számítógép	11,160
Sharp, Japán	MZ-811, MZ-821 személyi számítógépek	11,037
Siemens, NSZK	HICOM táv-adatfeldolgozó rendszer PT 90 nyomtató ECS 5800 célra orientált számítógép	11,041 11,043 11,166
Silver Reed, Japán	Colour Pen Graph EB 50 rajzológép	11,048
Sord, Japán	IS-11 C termenyomtató M 243 EX mikroszámítógép	11,239 11,167
Sony, Japán	Hit Bit személyi számítógép	11,152
Stolz, NSZK	Videoprinter VP-95, rajzológép	11,168
SVI, NSZK	SVI-318/328, 728, személyi számítógépek	11,049
Tandy, Anglia	Tandy 1000, célra orientált számítógép Tandy 200, hordozható számítógép	11,059 11,171
Texas Instruments, NSZK	Professional Computer, célra orientált számítógép	11,248
Toshiba, Japán	T 1500, T 350, személyi számítógépek P 351 grafikus megjelenítő T 1100 hordozható személyi számítógép	11,249 11,250 11,072
Transtel, Anglia	Com Master mozaikbetűs nyomtató Com Print mátrixbetűs nyomtató	11,067 11,068
Triumph-Adler, NSZK	Alphatronic P 50, személyi számítógép	11,177
Wang, USA	PIC rajzológép	11,096

Mikrofilmtechnika

Agfa-Gevaert, NSZK	D 9000 átfutó rendszerű 16 mm-es felvevőgép Copex LR 16 olvasókészülék Copex LK 16, LK 16/B olvasó-nagyító készülékek	11,254 11,209 11,280
Bell & Howell, Anglia	40 AF olvasó-nagyító készülék mikrofilmes készülékek katalógusa	11,285 10,979

Canon, Japán	Canofilmer 900 mikrofilm-olvasó és -kijelző kamera	11,255
Datagraphix, Kanada	COM-System mikrofilm-olvasó gép	
	integrált mágnesszalagegységgel	11,217
	4570/4580/4590 COM felvevőgépek számítógép-vezérléssel	11,220
	Data Master 200 mikrofilm-olvasó gép	11,221
	ARIS II COM rendszerű filmfeldolgozó gép	11,222
Durst, Anglia	Color Printer 800 S színes nagyítógép	11,229
EYE COM Systems, USA	mikrofilm-olvasó készülékek katalógusa	11,010
Fuji Photo Film, Japán	FMRP 40 AF 16 és 105 mm-es olvasó-nagyító készülékek	11,011
Gordon, USA	mikrofilm-olvasó készülékek katalógusa	11,099
MAP, NSZK	ADC – 3R mikrofilm-olvasó rendszer	11,137
	ADC – 4, mikrofilm-olvasó készülék	11,138
	“Automatik” mikrofilm-olvasó készülék	
	automatikus visszakereső készülékkel	11,139
	RP – 4.4 mikrofilm-olvasó, -nagyító készülék	11,142
Microba, USA	M-1 mikrofilm-olvasó gép	11,309
Micrographic System USA	Svinger mikrofilm-olvasó készülék	11,273
NB Jackets, Belgium	ABR 415 E jacket töltőkészülék	11,267
Realist, USA	S-1109, S-1111 mikrofilm-olvasó készülékek	11,314
SMA Schaut, Ausztria	106/150 mikrofilmfelvevő és -kijelző gép	11,044
Stauder, NSZK	CODUFIDEX Processor Kamera	
	mikrofilm-olvasó és -kijelző rendszer	11,056
Terminal Data, Kanada	DOCUMATE III, nagy teljesítményű mikrofilmfelvevő gép	11,246

Másolás – sokszorosítástechnika

Agfa, NSZK	Agfa X 2 másológép	11,210
Artaker, Ausztria	231 S Rowe-Combi fénymásológép	11,315
Dicopa, Ausztria	GFK System 1 fénymásológép irodai papírral	11,118
Eskofot, Dánia	505 OL nyomdatechnikai fevevőgép	10,993
Rank Xerox, Anglia	Xerox 1090 nagy teljesítményű másoló-szortírozó gép	11,313
Rex-Rotary, Dánia	Mod. 1604, 7110, 7130 Z, 7215 RE asztali másológépek	11,016
Ricoh, Hollandia	FT 4065 asztali másológép	11,021
Roneo Alcatel, Anglia	225 RE, 245 RE másológépek szortírozóval és adagolóval	11,028
SEL, NSZK	ITT 3532, 3534, 3535, távmásolók	11,035
Siemens, NSZK	HF 2021 távmásológép	11,164
Sulby, Anglia	MK III Auto Minabinda könyvkötőgép	11,154
Toshiba, Japán	BD-4111 asztali másológép	11,074
	BD-4121 négy színű másológép	11,075
Tramonda, Svájc	Thomfax 3000 távmásológép	11,074
U-BIX, NSZK	181 ZA, 250 A, 280 ZOOM	
	nagy teljesítményű másológépek, szortírozóval	11,085
	FA 5000 távmásológép	11,089
	COLOR 7 színes másológép	11,086

Irodagépek, irodai berendezések, felszerelés

Brother, Japán	Teleprocessor TC 600, teletype írógép	11,103
Dahle, NSZK	EXOR irodai bútorok, felszerelés	11,107
Deschger, NSZK	EXOR irodabútor	11,122
Dayfold, Belgium	2000 Binding System, ragasztott kötés	11,287
Erem Minder, Svájc	Regal Systeme, csavarozható irodaállványok	11,261

Geneal, NSZK	irodabútorok	11,293
Ibico, Svájc	műanyag spirál kötőgépek	11,297
Kohlhauser, Ausztria	3101 CTE Soft System, szedőírógép	11,232
Kullmann, Svájc	folyóírártartók	11,013
Ornapress, Svájc	ORNALON irodabútorok	11,311
Sedus, NSZK	irodaszékek katalógusa	11,317
Varitronic Systems, USA	MERLIN szedőírógép	11,144
Vickers Furniture, Anglia	DELTA speciális irodaszékek	11,090
	Storage & Filing Systems, irattárolók	11,091
	System E 90 irodai berendezések	11,093

Audiovizuális technika

3 M, NSZK	Conference-System 2001 video-konferenciarendszer	11,263
Norma, Ausztria	Video-Printer P-50 E video-másolatkészítő	11,268

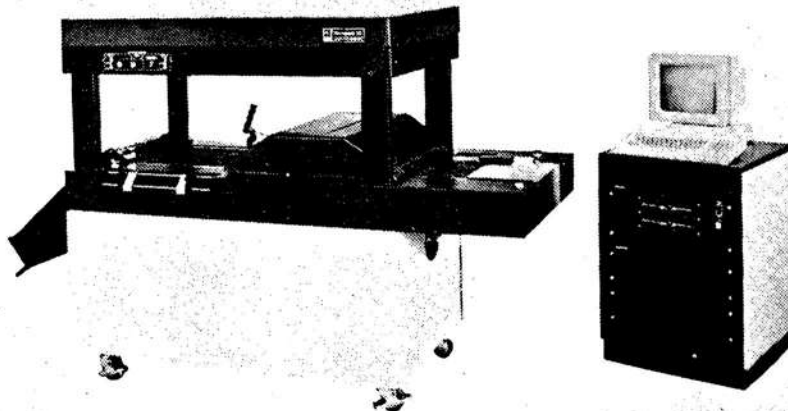
Univerzális mikrofilmfelvevő gép

Öt év alatt immár a harmadik generáció került piacra a Terminal Data Corporation (USA) DOCU MATE elnevezésű univerzális, nagy teljesítményű mikrofilmfelvevő gépéből. Az előbbi típusoktól eltérően a jelenlegi DOCU MATE III teljes vezérlését mikroszámítógép végzi, amely egyszerűsíti a kezelést, lényegesen gyorsítja a teljesítményt és biztonságossá teszi a felvevőgép működését (1. ábra).

A mikrofilmfelvételek készítéséhez 16, 35, 82 vagy 105 mm-es tekercsfilm használható, melyekből 60 m tölthető az univerzális kazettába. A 105 mm-es filmtekercsből automatikus szétvágással készülnek a 105x148 mm-es mikrofilmlapok.

Egyes különálló lapok 16 vagy 35 mm-es tekercsfilmre fényképezhetők és automatikusan adagolhatók, így nagy teljesítmény érhető el. A dokumentumok maximális mérete 355x431 cm lehet. Az egyes lapok felvételezhetők szimplex eljárással a filmtekercs hosszában egymás mellé, vagy duó eljárással a filmen egymás fölé. A harmadik lehetőség kétoldalas dokumentumok fényképezése duplex eljárással, mindkét oldalt egyszerre fényképezve.

A kicsinyítés mértéke a 12-féle gyújtótávolságú objektív segítségével 12-szerestől 48-szorosig változtatható. A legjobb feloldóképességű objektívek a 24, 42 és 48-szoros kicsinyítésűek.



1. ábra Docu Mate III univerzális, nagy teljesítményű mikrofilmfelvevő gép számítógép-vezérléssel

A nagyobb méretű dokumentumokat 35 vagy 82 mm-es perforálatlan filmtekercsre fényképezik. A dokumentumok megvilágításánál a fényérés automatikus, vagy különleges esetben manuális is lehet. Automatikus fényéréssel a filmek denzitása teljesen egyenletes lesz.

A mikroszámítógép segítségével a felvevőgép a tekercsfilmes felvételezésről gombnyomással átállítható mikrofilm lap készítésére. Ebben az esetben a dokumentum méretétől és a kicsinyítés mértékétől függően a számítógép meghatározza a filmlapon a megfelelő formátumot és rácsszerkezetet.

A számítógép képernyőjére kiírható a mikrofilm lap címzése az összes adattal, amely azután automatikusan 1:1 méretben a filmlap fejlécére kerül. A fejlécre 76 alfanumerikus karakter írható.

Ezután kezdődhet az egyes oldalak felvételezése és kódolása, melynek alapján bármely dokumentum a képernyőn visszakereshető.

A berendezés teljesítménye automatikus dokumentumadagolóval maximum 3000 felvétel óránként. (Prospektusszáma 11,246.)

Mikrofilm lap-felvevő és -kidolgozó berendezés

Sokféle szolgáltatást és egy teljesen korszerű mikrofilm lap-felvevő gépet kínál az NSZK-ban működő Staude fotovállalat. CODUFIDEX elnevezésű mikrofilm lap-felvevő és -kidolgozó gépet számítógépes terminál vezérli, és a felvételek nagy feloldóképességű, panchromatikus AHU típusú 105 mm széles filmtekercsre készülnek. A végtermék a folyamatos kidolgozás után a 105x148 mm-es mikrofilm lap, amely felvételezéssel együtt kb. 3 perc alatt elkészül (2. ábra).

Az egyes dokumentumok kézzel vagy automatikusan adagolhatók. A filmlapok fejlécébe számítógéppel, jól olvashatóan, 3 soros, 40 betűből álló cím és egyéb jelzet írható, ami azonnal rákerül a filmlapra.

A felvételezést átfutó eljárással szimplex (folyamatos) vagy duplex (kétoldalas) módszerrel végzik. A dokumentumok maximális szélessége 320 mm. A kicsinyítés mértéke 2 objektívvel 25-szörös vagy 50-szeres. Egy filmlapon tehát 98 vagy 392 felvétel



2. ábra Staude CODUFIDEX mikrofilm lap-felvevő és -kidolgozó berendezés számítógép-vezérléssel

helyezhető el a dokumentumok méretétől, minőségétől függően. A kicsinyítés mértéke a megadott méreteken belül változtatható.

A filmlapok hívhatók negatívra, vagy fordítóeljárással kidolgozhatók pozitív formában. Az ehhez szükséges 3–3 vegyszertartály az előhívógépben könnyen cserélhető. Az előhívási folyamat után a filmtekerccset automatikusan 105x148 mm-es filmlapokra vágják.

A felvevőgép a számítógépbe táplált utasításokkal vezérelhető. Meghatározható a kicsinyítés mértéke, a filmlap rácsának kialakítása, a felvételi eljárás. Kiírhatók a felvételezett dokumentumok ismertetőjelei, kódjelei, pozíciószáma, dátuma. A monitoron grafikus megjeleníthető és ellenőrizhető a felvételi rács helyessége és a felvételezés pillanatnyi állása.

A felvételezés után a filmtekerccs folyamatosan halad az előhívógépbe, amely a felvételezéssel együtt 3 percen belül szolgáltatja a kidolgozott, felvágott, használatra kész filmlapot.

A CODUFIDEX felvevő- és kidolgozókamera alkalmas még színes diamikrofilmlapok készítésére is. 10 perc alatt 98 színes diafelvételt tartalmazó mikrofilmlap felvételezhető kidolgozással együtt. A filmlapok kitűnő színminőségűek és nagyon jó feloldóképességűek. A 6 fűrdős előhívási eljárásához gyári csomagolású, egyszerűen cserélhető patronokat szállítanak, folyóvíz-csatlakoztatás szükségtelen. A berendezés ára kb. 110,000 DEM. (Prospektusszáma 11,056.)

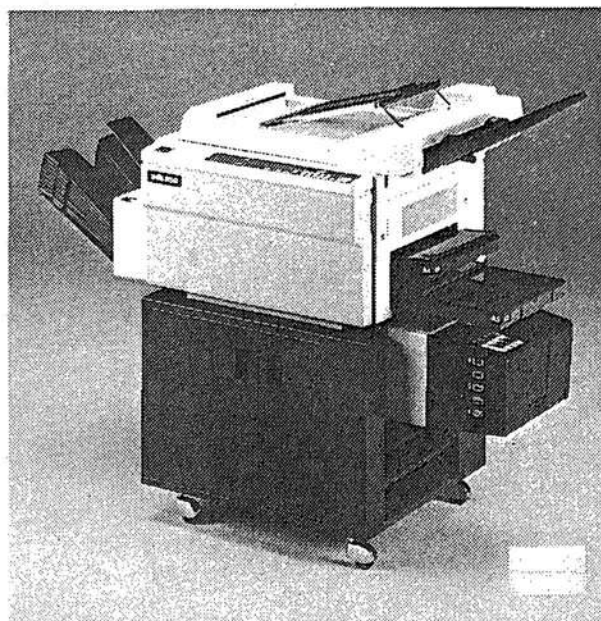
Másológép-újdonságok

Az U-BIX gyár (NSZK) három figyelemre érdemes újdonságot mutatott be.

280 ZOOM másológép

Közepes árszint mellett sokféle szolgáltatást nyújt. Teljesítménye 28 db A4-es vagy 15 db A3-as másolat percenként. A 3 db papírtartóba összesen 1500 db normál irodai papír helyezhető (3. ábra).

A zoom objektívvel 1%-os lépésekkel 65%-os kicsinyítéstől 155%-os nagyításig változtathatók a formátumok. Két kicsinyítési és két nagyítási érték gombnyomással is választható. A szükséges kicsinyítés vagy nagyítás mértékét a berendezés automatikusan vezérli, csak a másolat méretét kell programozni.



3. ábra U-BIX 280 ZOOM másológép

A dokumentumok mindkét méretben egyaránt másolhatók egy-, illetve kétoldalasra. A hátoldalnál a másolat 10 mm-rel oldalt eltolódik, hogy kötésnél maradjon margó is.

A másolatok példányszáma 99-ig programozható. A másolandó dokumentumok 50 darabonként automatikusan adagolhatók, ezért szükségtelen a berendezés állandó felügyelete. Ha a programozott anyag másolása közben egy soron kívüli színes papírt vagy könyvoldalt kell másolni, ez a másológép tetején elhelyezett másolóüvegen külön elvégezhető. Az eredeti dokumentum másolatáról elektronikusan törölhetők egyes részek (sorok, levélfejléc).

A 20 rekeszes szortírozó maximum A3-as papír befogadására alkalmas. Különleges igény esetén színes másolatok készíthetők: vörös, zöld, kék festékadagoló alkalmazásával. (Prospektusszáma 11,086.)

U-BIX FA 5000 távmásológép

20 s alatt továbbítja egy A4-es dokumentum másolatát a világ bármely részébe. A dokumentumok a telefonvonalon beszélgetés közben is továbbíthatók. Az adási időn kívül a készülék állandóan vételre van kapcsolva, így bármikor fogadhatja a bejövő anyagokat. A másolaton a küldő nevét és a másolt oldalak számát mindig feltüntetik, ezért a másolatok azonosítása rendkívül egyszerű (4. ábra).

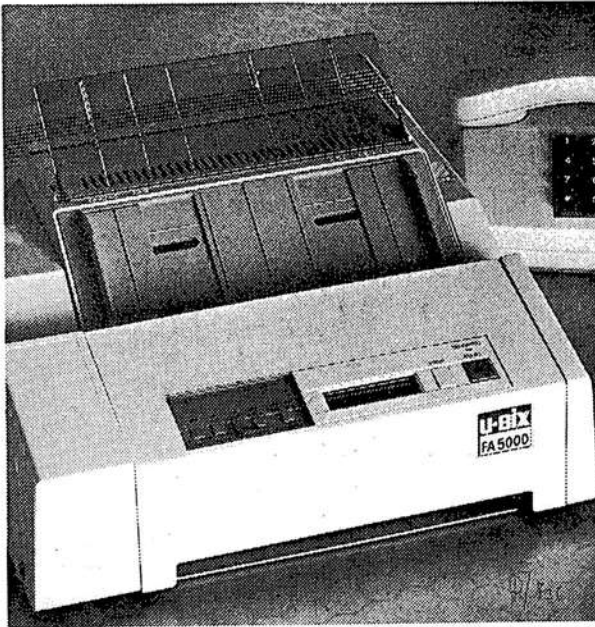
A távmásolás városok, országok, földrészek között egyaránt lehetséges, mindenütt működtethető, ahol telefon van, és hasonló távmásológép üzemel. Automatikus adagoló segítségével 30 dokumentum továbbítható folyamatosan. A másológéphez szükséges 216 mm széles termopapírt 50 m-es tekercsekben szállítják.

A berendezés mint egyszerű másológép is alkalmazható irodai célokra. A másolatok minősége kifogástalan élességű, még a legfinomabb rajzolatú kézírás, rajzok esetében is kitűnő.

A másolatok feloldóképessége 3,85 vonal/mm; ez a minőség gombnyomással változtatható, javítható 7,7 vonal/mm-re. Ha a továbbítandó dokumentum minősége gyengébb, akkor adás előtt próbamásolat készíthető, amely megmutatja, melyik sebesség alkalmazása a kedvezőbb.

Az automatikus kontrasztellenőrzés kiegyenlíti a sötétebb és világosabb dokumentumok közötti eltolásokat, ez teszi lehetővé az egyenletes minőségű megoldást. Az átviteli eljárásnál a telefonszám tárcsázása után csupán a "start" gombot kell lenyomni, a másolás folyamata azonnal megindul.

A berendezés mérete kb. azonos a normális írógépekével. Szélessége 369 mm, mélysége 420 mm, magassága 120 mm. Súlya 11 kg. Gazdaságosságánál csak gyorsasága jelent nagyobb előnyt, mert minden szöveg vagy rajz hibátlan másolata másodpercek alatt juthat a címzettekhez. (Prospektusszáma 11,089.)



4. ábra U-BIX FA 5000 távmásológép

U-BIX COLOR 7 színes másológép

Olyan minőségű másolatokat készít, mint a legjobb színes fotók. A másolatok készülhetnek színes fotópapírra, vagy átlátszó, vetíthető fóliára (5. ábra).

Az eredeti dokumentum mérete maximum A3 lehet. A másolatok mérete gombnyomással választható A4 vagy A3. A zoom objektív segítségével 50%-os kicsinyítéstől 150%-os nagyításig 1%-os lépésként bármilyen formátum választható. Egyaránt másolhatók egyes lapok, könyvek vagy 3 dimenziós tárgyak.

A másológép teljesítménye 36 s alatt egy A4-es méretű színes másolat. Ez a teljesítmény figyelemre méltó, ugyanis a leggyorsabb Polaroid fényképezőgép pl. 1 perc alatt készít egy lényegesen kisebb színes képet.

A készülék bekapcsolása után 5 perc a bemelegítési idő. A másolatokhoz szükséges fotópapírt tekercsben szállítják. Egy tekercs 150 db A4-es másolat készítésére elegendő.

A berendezés előnye, hogy bárhol üzembe állítható, a másolathoz szükségtelen folyó víz vagy vízfolyó csatlakoztatása. A másolás folyamata teljesen automatikus, a vezérlőpulttól irányítható. A készülék kezeléséhez nem kell szakember, olyan egyszerűen kezelhető, mint a fekete-fehér másológépek. (Prospektusszáma 11,086/a.)



5. ábra U-BIX COLOR 7 színes másológép

Összeállította: Gara Andor