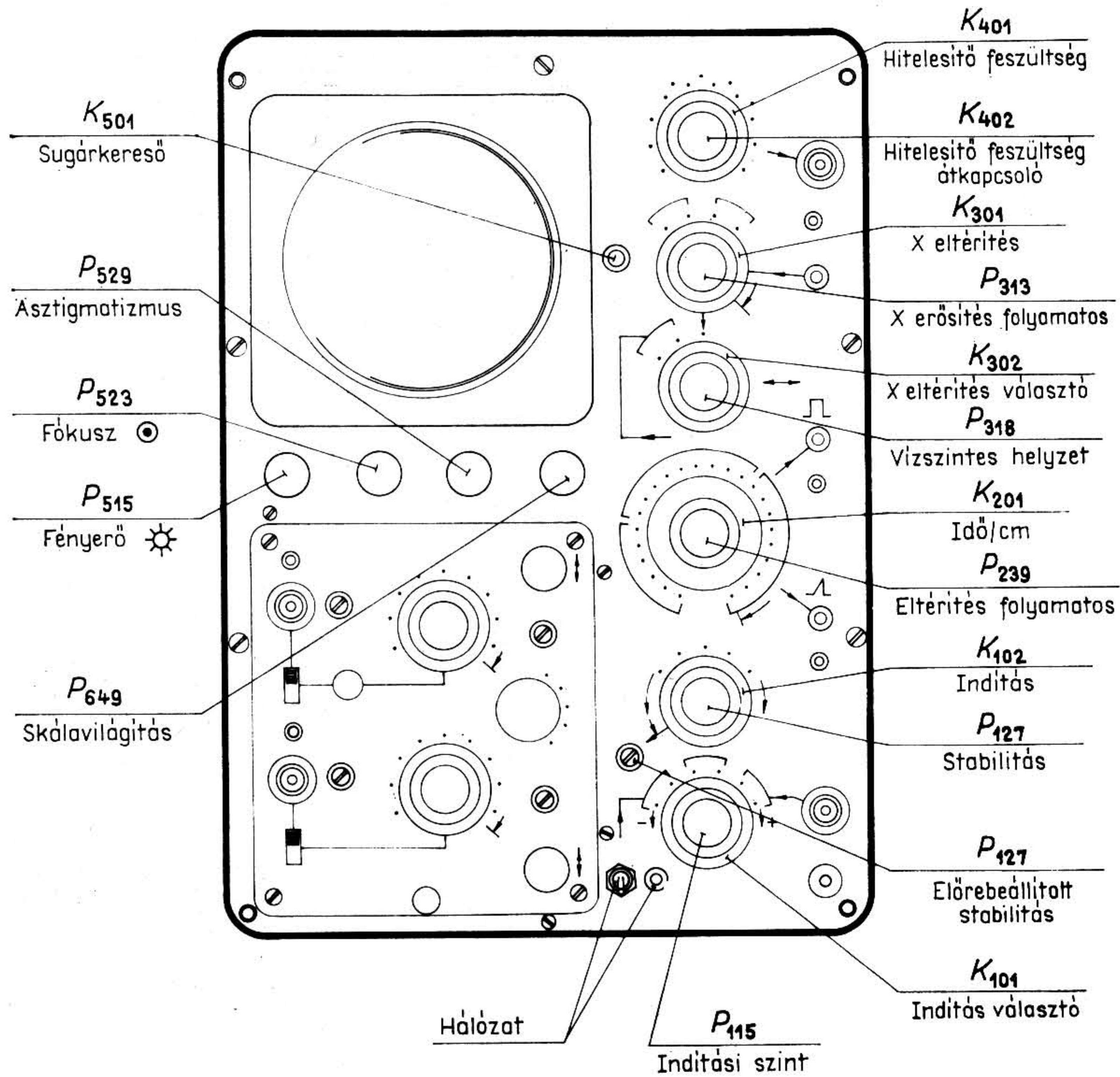


Zakłady Radiowe Kasprzaka
Lengyelország

OS 102

Általános célú betétfiókos oszcilloszkóp



OS 102 oszcilloszkóp kezelőlapja

Feszültség (cs-cs)	0,1 mV...100 V négyszög 0,1 ...100 V DC
Feszültségosztó fo- kozataok	1, 2, 5 arányban
HÁLÓZATI ADATOK:	
Feszültség	190...240 V 50/60 Hz
Fogyasztás	430 VA

EGYÉB ADATOK:

Méretek	
Szélesség	310 mm
Magasság	435 mm
Mélység	645 mm
Tömege	25 kg (betétfiók nélkül)

MŰSZAKI ADATOK:

Elektronsugárcső	DH 13-79
Ernyőátmérő	13 cm
Utánvilágítás	közepes
Kihasználható ernyőfelület	100x40 mm
Rendelkezésre álló betétfiókok:	
Széles sávu előerősítő	OS 102-1
Kétsugaras előerősítő	OS 102-2
Nagyérzékenységű differenciál erősítő	OS 102-3

FÜGGŐLEGES ERŐSÍTŐ:

(Az adatok az OS 102-1 típusu előerősítő használata esetén érvényesek.)

A készülék 10-szeres többszörösítés beiktatását is lehetővé teszi. Az idevonatkozó adatok előtt x10 jelölés van.

Bemeneti csatlakozás, átkapcsolható	DC/AC
x10	AC
Bemeneti impedancia	1 MΩ II 33 pF
Frekvenciahatárok DC üzemmódban	0...30 MHz (-3 dB)
	0...50 MHz (-12 dB)
x10	3 Hz...20 MHz (-3 dB)
Érzékenység (hitelesíthető)	0,05...50 V/cm 10 fokozatban kapcsolható
x10	0,05...5 V/cm
Bemeneti csillapító fokozatai	1:2:5 arányban
Bemeneti csillapító pontossága	± 3%
Erősítés szabályozás	az egyes fokozatokon belül folyamatosan min. 1:3 arányban
Felfutási idő	12 ns
x10	20 ns
Tullövés	2 %
Függőleges helyzetállítási lehetőség	kb. 10 cm

VIZSZINTES ERŐSÍTŐ:

Bemeneti impedancia	1 MΩ II 39 pF
Frekvenciahatárok	0...750 kHz (-3 dB)
Érzékenység	0,2...20 V/cm
Erősítés szabályozás	kb. 1:10 arányban
Bemeneti csillapító pontossága	± 3%

VIZSZINTES ELTÉRÍTŐ GENERÁTOR:

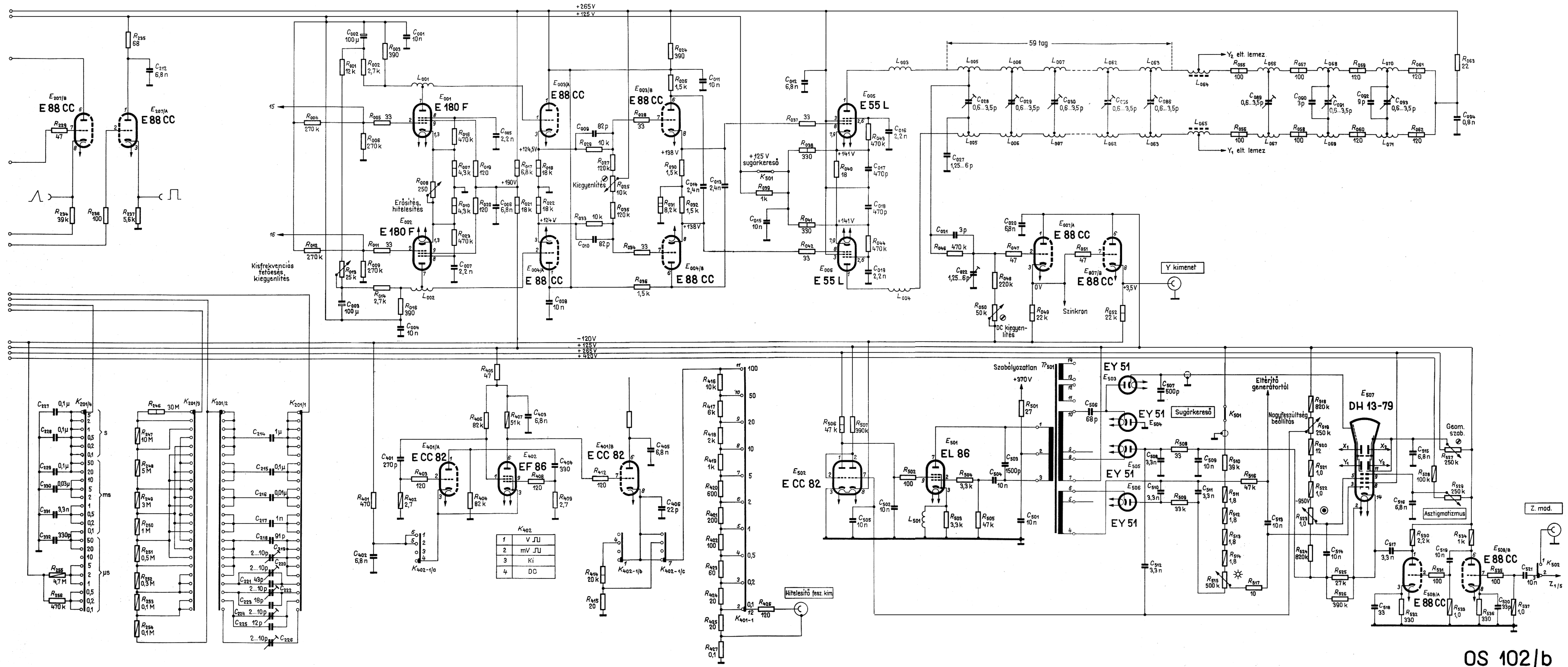
Hitelesített eltérítés sebessége	5 s/cm...0,1 μs/cm 24 fokozatban
Eltérítési sebesség fokozatai	1, 2, 5 arányban
Eltérítési sebesség pontossága	± 3%
Nyújtás	5-szörös
Nyújtás pontossága	± 5%
Folyamatos eltérítés a fokozaton belül	kb. 1:3
Indítási módok + vagy - irányu, külső, belső vagy hálózati jellel	DC AC1 AC2 Auto NF
Indítójel szükséglet	0...5 MHz
belső, 1 MHz-ig	5 Hz...5 MHz
1 MHz felett	1 kHz...5 MHz
külső, 1 MHz-ig	50 Hz...5 MHz
1 MHz felett	3...75 MHz
	2 mm jel
	10 mm jel
	1 V

FÉNYMODULÁCIÓ:

Bemeneti impedancia	1 MΩ és 10 nF sorban
Kioltáshoz szükséges feszültség (cs-cs)	min. 2 V

HITELESÍTŐ FESZÜLTÉSÉG:

Jelalak	négyszög és egyenfeszültség
Frekvencia	1 kHz



K ₄₀₂	1	2	3	4
	V JLI	mV JLI	KI	DC

K ₄₀₁₋₁	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

K _{402-1/a}	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

K _{402-1/b}	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

K _{402-1/c}	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

K ₄₀₁₋₁	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

K ₄₀₁₋₁	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

K ₄₀₁₋₁	1	2	3	4
	20	0,1	120	120

