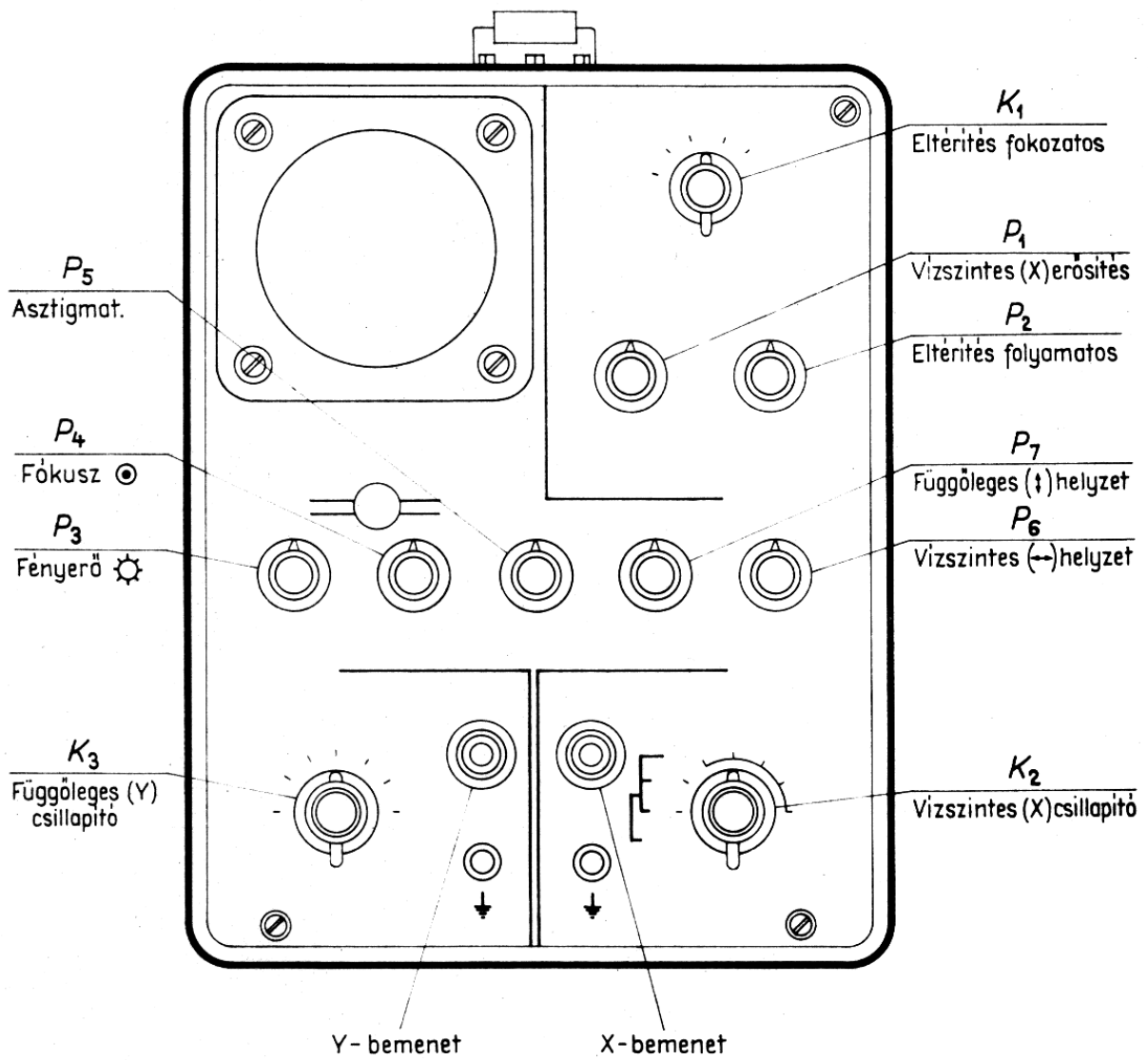


Elektronikus Mérőkészülékek Gyára

EMG 1535/B

oszcilloszkóp



EMG 1535/B oszcilloszkóp kezelőlapja

MŰSZAKI ADATOK:

Elektronsugárcső	3 KP 1
Ernyőátmérő	75 mm
X lemezpár eltérítési érzékenysége	18 V/cm
Y lemezpár eltérítési érzékenysége	23 V/cm

FÜGGŐLEGES ERŐSÍTŐ:

Bemeneti csatlakozás	AC
Bemeneti impedancia	1 M Ω II 30 pF
Frekvenciahatárok	20 Hz ... 1 MHz (\pm 3 dB)
Érzékenység (effektív)	min. 20 mV/cm 7 fokozatban csillapítható
Bemeneti csillapító fokozatai	1; 3; 10; 100; 300; 1000
Bemeneti feszültség (effektív)	max. 300 V
Tullövés (100 ns élme- redekségű jellel mér- ve)	max. 3%
50 Hz-es tetőferdeség	max. 3%

VIZSZINTES ERŐSÍTŐ:

Bemeneti impedancia	1 M Ω II 40 pF
Frekvenciahatárok	20 Hz ... 500 kHz
Érzékenység (effektív)	min. 70 mV/cm

Erősítés szabályozás folyamatosan
Bemeneti csillapító 1; 10; 30; 100;
300 arányban

Vízszintes eltérítő generátor:
Eltérítési frekvencia-
tartomány 20 Hz ... 150 kHz
folyamatosan
vagy hat lépés-
ben szabályoz-
ható

Szinkronizálási módok belső, hálózat,
külső
Külső szinkronizáló jel min. 2 V

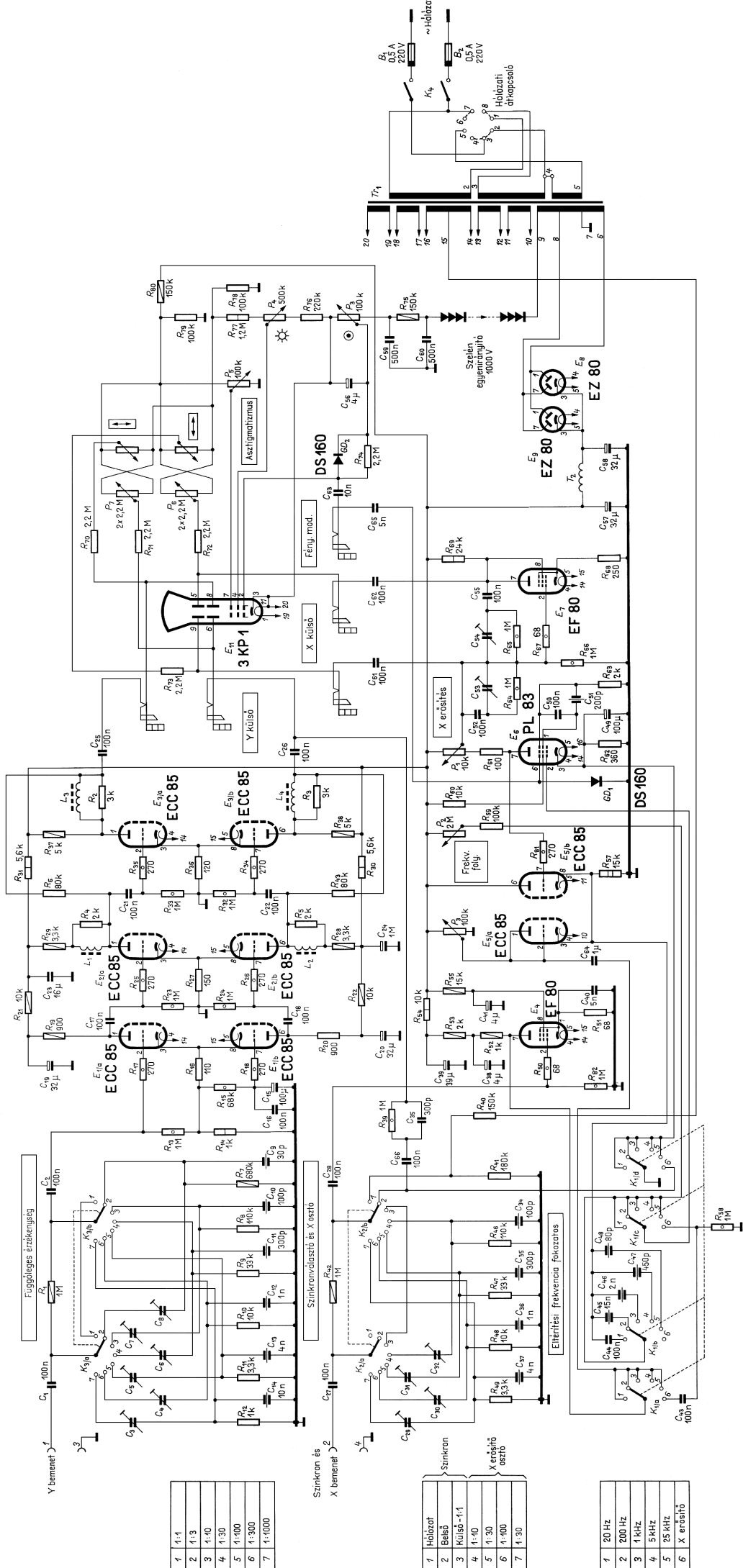
Fénymoduláció:
Bemeneti impedancia 100 k Ω II 50 pF
Jeligeny (cs-cs) 30 V, normális
fényerőnél

HÁLÓZATI ADATOK:

Feszültség 110, 120, 220 V,
50/60 Hz
Fogyasztás kb. 70 W

EGYÉB ADATOK:

Méretek
Magasság 270 mm
Szélesség 205 mm
Mélység 360 mm
Tömege kb. 15 kg



Y bemenet

1	4-1
2	1-13
3	1-10
4	1-30
5	1-100
6	1-300
7	1-1000

Szikron és X bemenet

1	Hálózati
2	Belső
3	Külső-1-1
4	1-10
5	1-30
6	1-100
7	1-30

Szikron

1	Hálózati
2	Belső
3	Külső-1-1
4	1-10
5	1-30
6	1-100
7	1-30

X erősítő osztó

1	Hálózati
2	Belső
3	Külső-1-1
4	1-10
5	1-30
6	1-100
7	1-30

Eltérítési frekvenciaosztó

1	Hálózati
2	Belső
3	Külső-1-1
4	1-10
5	1-30
6	1-100
7	1-30

Hálózati

1	20 Hz
2	200 Hz
3	1 kHz
4	5 kHz
5	25 kHz
6	X erősítő