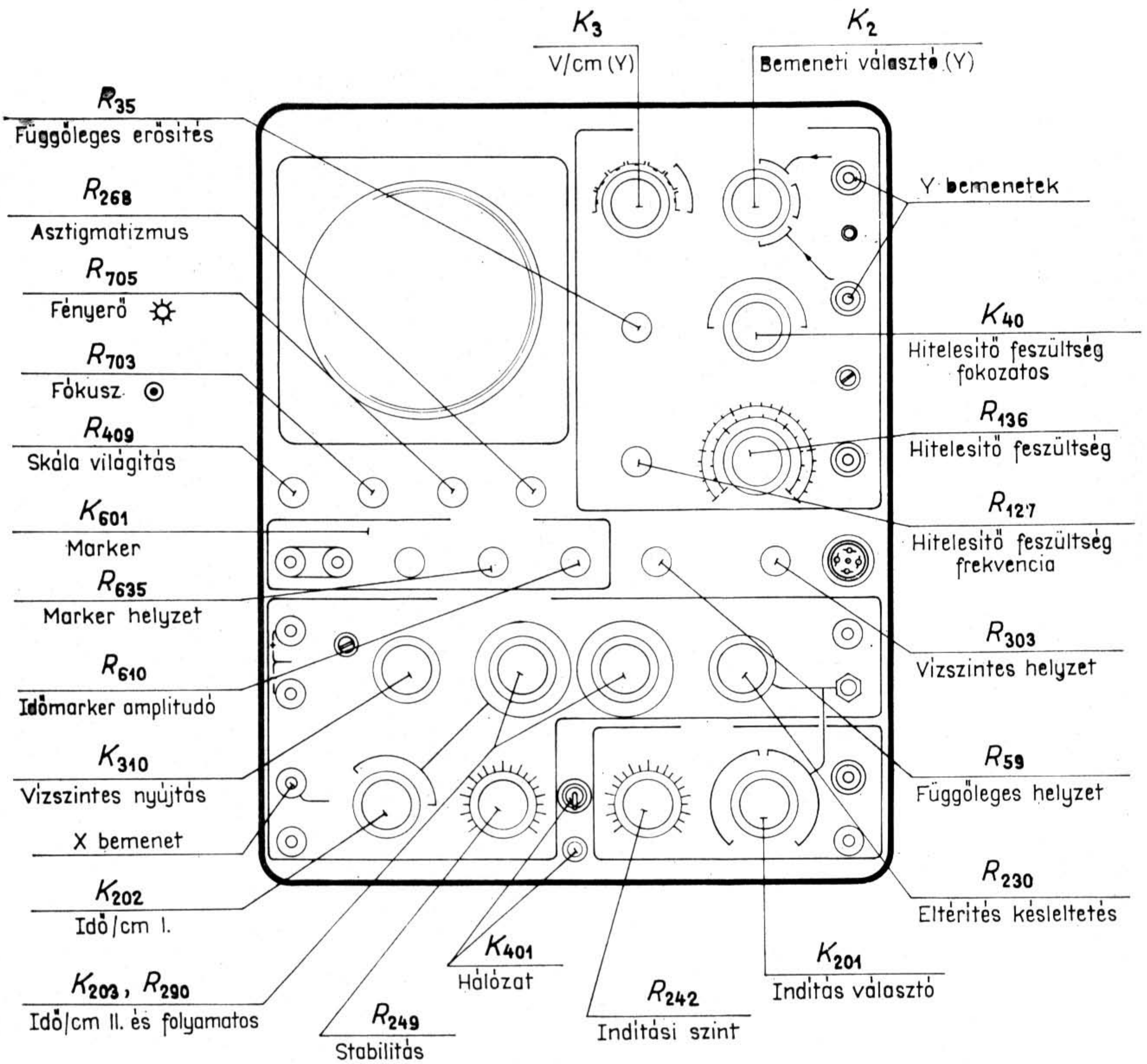


Tektronix Inc.

524 AD

Televíziós és általános célú oszcilloszkóp



524 AD oszcilloszkóp kezelőlapja

MŰSZAKI ADATOK:

Elektronsugárcső	5 AB P ₁ (külön rendelésre P ₇ és P ₁₁ fénypor is lehetséges)
Anódfeszültség	4 kV (+2,5 kV és -1,5 kV)
Ernyőátmérő	5 kV
Kihasználható ernyőfelület	100x60 mm

FÜGGŐLEGES ERŐSÍTŐ:

Bemeneti csatlakozás, átkapcsolható	DC/AC
(a bemeneti átkapcsoló két bemenet és a hitelesítő feszültségfüggőleges erősítőre kapcsolását teszi lehetővé)	
Bemeneti impedancia	1 MΩ II 40 pF
Érzékenység	0,15...50 V/cm 0,015 V/cm 8 fokozatban szabályozható
Bemeneti csillapító fokozatai	1,5:5 arányban szabályozható
Erősítés szabályozás	az egyes fokozatok között folyamatosan (kb. 1:10)

Frekvenciahatárok

A készüléknek háromféle frekvenciahatára van:

- 0,15...50 V/cm eltérítési érzékenységnél: DC...10 MHz
- 0,015...0,15 V/cm eltérítési érzékenységnél az alsó frekvenciahatár megváltozik: 2 Hz...10 MHz
- televíziós sáv szélesség mérésre: DC...5 MHz, 1%

(A készülék előlapján a folyamatos szabályozó legérzékenyebb állásához tartozó eltérítési érzékenységek vannak feltüntetve)

Felfutási idő 40 ns

VIZSZINTES ERŐSÍTŐ:

specifikáció nélkül

Vizzintes eltérítő generátor:	
Eltérítési sebességek	10 ms/cm...0,1 μs/cm 1 fokozatban

Nyújtás	3x, 10x (de max. 0,1 s/cm)
Indítási módok + vagy - irányu külső, belső vagy hálózati jellel	szinkronizált, indított, tv-sorszelektor
Indítójel igény	0,15...15 V
Tv-sorszelektor ismétlődési frekvencia	max. 30 Hz
késleltetési tartomány	0...25 ms
félkép váltás	nyomógombbal

FÉNYMODULÁCIÓ:

Markerfrekvenciák	
Gysz. 101-1842-ig előlött	1 μs: 100 ns: 50 ns és 318 ns 1 μs: 100 ns: 50 ns és 318 ns: 1,59 μs
Szabályozás	amplitúdó és fázishelyzet

HITELESÍTŐ FESZÜLTSEÉG:

Frekvencia	változtatható
Jelalak	négyszög, változó jel-szünet aránnyal
Feszültség (cs-cs)	0,05...50 V 7 lépésben fokozatosan és folyamatosan szabályozható
Pontosság	3% (skálavégkitérésnél)

HÁLÓZATI ADATOK:

Feszültség	105...125 V vagy 210...250 V 50/60 Hz
------------	--

EGYÉB ADATOK:

Méret	
Szélesség	375 mm
Magasság	465 mm
Mélység	725 mm
Tömege	kb. 18 kg

