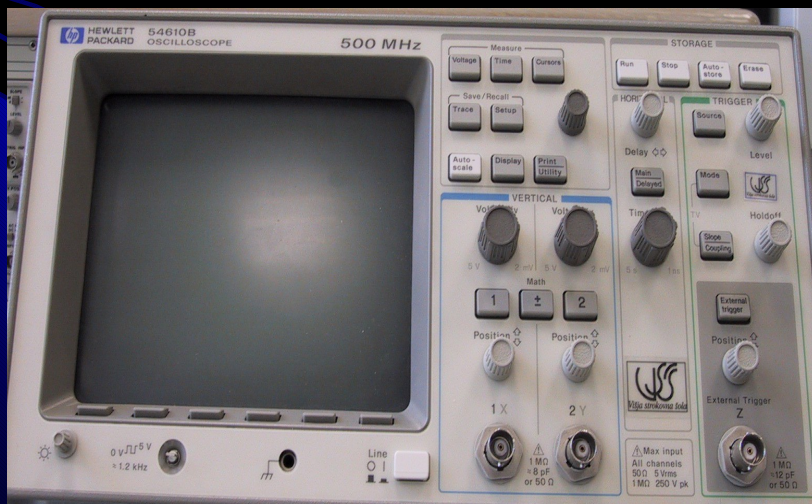


Osciloskopi

- Analogni osciloskopi



- Analogno - digitalni osciloskopi
- Digitalni osciloskopi, PC osciloskopi



Izbira sonde za osciloskope

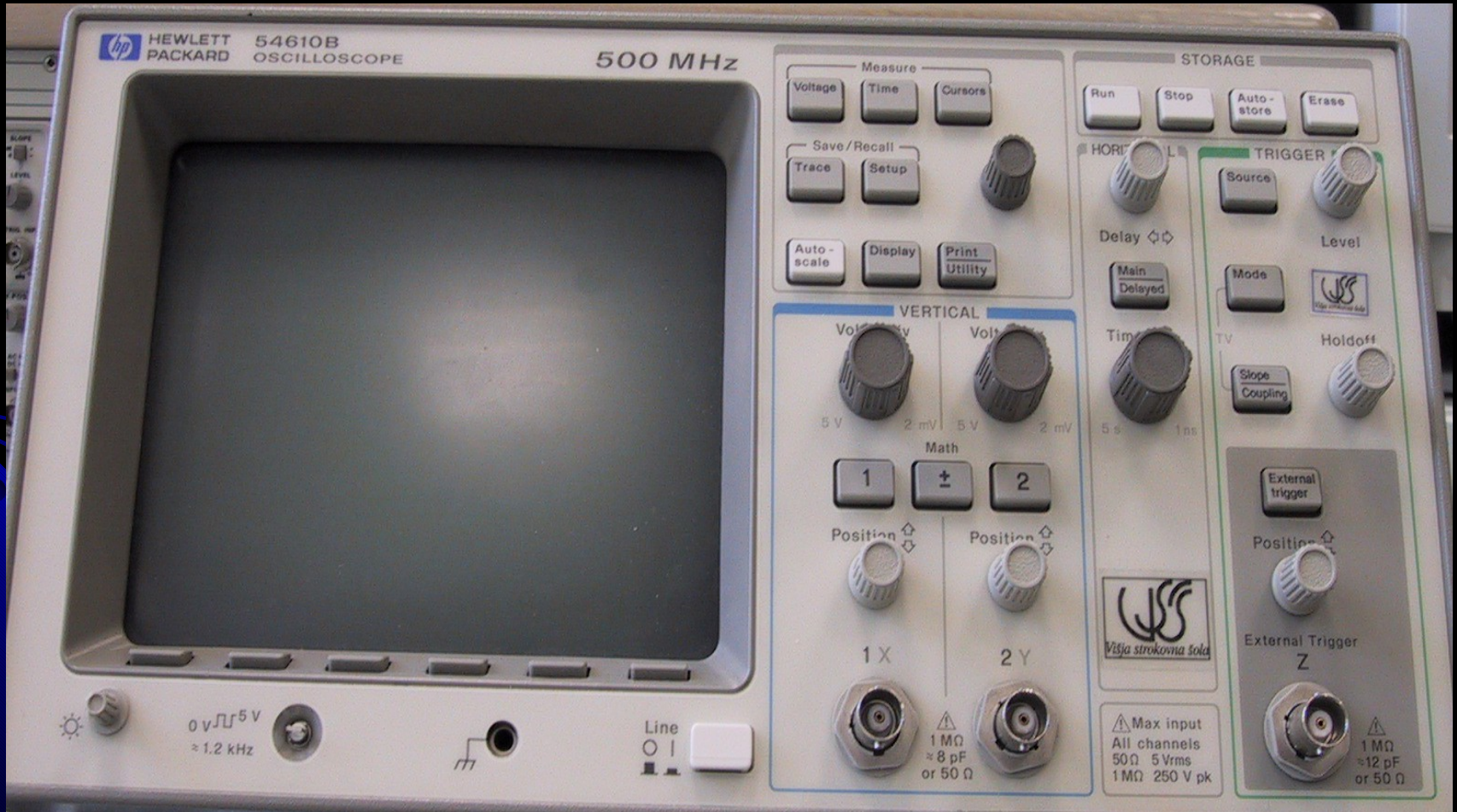
OSNOVNI PODATKI ZA MERILNE SONDE OSCILOSKOPA

Delilno Razmerje	Vhodna impendanca Sonde	Pasovna širina	Možnost kompenzacije
1:1	$1\text{M}\Omega \parallel 70\text{pF}$	20MHz	brez
10:1	$10\text{M}\Omega \parallel 15\text{pF}$	150MHz	Vhoda z vh. Imp. $1\text{M}\Omega \parallel 9\text{do}17\text{pF}$
10:1	$1\text{M}\Omega \parallel 12\text{pF}$	500MHz	Vhoda z vh. Imp. $1\text{M}\Omega \parallel 6\text{do}15\text{pF}$
1:1	50Ω	1GHz	Vhoda Imp. 50Ω
100:1	$10\text{M}\Omega \parallel 2,5\text{pF}$	300MHz	Vhoda z vh. Imp. $1\text{M}\Omega \parallel 6\text{do}14\text{pF}$



Digitalni osciloskopi

HP 54610 500MHz digitalni osciloskop



Blok shema digitalnega osciloscopa

