

SI mértékegység rendszer prefixumai (előtagjai)

(International System of Units, SI Prefixes)

TECH-INFO

SI prefixumok

yotta	[Y]	1 000 000 000 000 000 000 000 000	= 10 ²⁴	E24
zetta	[Z]	1 000 000 000 000 000 000 000	= 10 ²¹	E21
exa	[E]	1 000 000 000 000 000 000	= 10 ¹⁸	E18
peta	[P]	1 000 000 000 000 000	= 10 ¹⁵	E15
tera	[T]	1 000 000 000 000	= 10 ¹²	E12
giga	[G]	1 000 000 000	= 10 ⁹	E 9
mega	[M]	1 000 000	= 10 ⁶	E 6
kilo	[k]	1 000	= 10 ³	E 3
hekto	[h]	100	= 10 ²	E 2
deka	[da]	10	= 10 ¹	E 1
deci	[d]	0.1	= 10 ⁻¹	E -1
centi	[c]	0.01	= 10 ⁻²	E -2
milli	[m]	0.001	= 10 ⁻³	E -3
mikro	[μ]	0.000 001	= 10 ⁻⁶	E -6
nano	[n]	0.000 000 001	= 10 ⁻⁹	E -9
piko	[p]	0.000 000 000 001	= 10 ⁻¹²	E-12
femto	[f]	0.000 000 000 000 001	= 10 ⁻¹⁵	E-15
atto	[a]	0.000 000 000 000 000 001	= 10 ⁻¹⁸	E-18
zepto	[z]	0.000 000 000 000 000 000 001	= 10 ⁻²¹	E-21
yocto	[y]	0.000 000 000 000 000 000 000 001	= 10 ⁻²⁴	E-24