

Παράρτημα 2

Θεμελιώδη μεγέθη και μονάδες – Ορισμένα πολλαπλάσια και υποπολλαπλάσια μονάδων

Θεμελιώδη μεγέθη και μονάδες

Μέγεθος	Σύμβολο μεγέθους	Ονομασία μονάδας	Σύμβολο μονάδας
Μήκος	l	μέτρο	m
Μάζα	m	χιλιόγραμμα	kg
Χρόνος	t	δευτερόλεπτο	s
Θερμοκρασία	T	κέλβιν	K
Ποσότητα ουσίας	n	μολ	mol
Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	I	αμπέρ	A
Ένταση φωτός	Iu	καντέλα	cd

Ορισμένα πολλαπλάσια και υποπολλαπλάσια μονάδων

Πρόθεμα	Σύμβολο	Σχέση με βασική μονάδα	Παράδειγμα
Mega-	M	10^6	1 Mm = 10^6 m
kilo-	k	10^3	1 km = 10^3 m
deci-	d	10^{-1}	1 dm = 10^{-1} m
centi-	c	10^{-2}	1 cm = 10^{-2} m
milli-	m	10^{-3}	1 mm = 10^{-3} m
micro-	μ	10^{-6}	1 μm = 10^{-6} m
nano-	n	10^{-9}	1 nm = 10^{-9} m
pico-	p	10^{-12}	1 pm = 10^{-12} m