

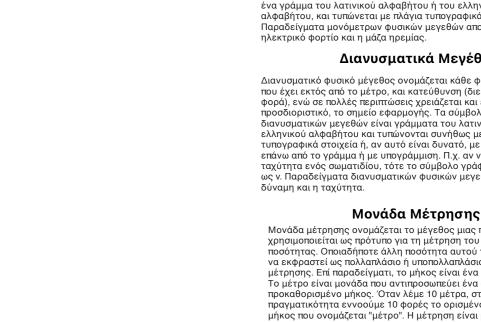
ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Θεμελιώδη & Συμπληρωματικά Μενέθη

Είδος	Μέγεθος	Μονάδα	
Θεμελιώδες	Μάζα	Χιλιόγραμμο (kg)	Ki
Θεμελιώδες	Μήκος	Μέτρο (m)	m
Θεμελιώδες	Χρόνος	Δευτερόλεπτο (s)	se
Θεμελιώδες	Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	Αμπέρ (Α)	Ar
Θεμελιώδες	Απόλυτη/Θερμοδυναμική Θερμοκρασία	Κέλβιν (Κ)	Ke
Θεμελιώδες	Ποσότητα Ύλης	Moλ (mol)	m
Θεμελιώδες	Ένταση Φωτεινότητας	Καντέλα (Κηρίο) (cd)	Ca











τικό μέγεθος	Έκφραση γινομένου ή πηλίκου	Παράγωγη μονάδα	Ιδιαίτερος συμβολισμός	Όνομα της μονάδας					
ράνεια	μήκος ²	m ²	-	τετραγωνικό μέτρο					
ιος	μήκος ³	dm ³	I (liter)	λίτρο, κυβική παλάμη, κυβικό δεκατόμετ					
ύτητα	Μήκος/Χρόνος	m/s	-	μέτρο ανά δευτερόλεπτο					
άχυνση	Μήκος/Χρόνος ²	m/s ²	-	μέτρο ανά δευτερόλεπτο στο τετράγωνο					
αμη	Μάζα×Επιτάχυνση	kg×m/s ²	N (Newton)	νιούτον					
τάση	Δύναμη/Επιφάνεια	N/m ²	Pa (Pascal)	πασκάλ					
ή	Δύναμη×Μήκος	N×m	-	νιούτον επί μέτρο, νιουτόμετρο					
νότητα	Μάζα/Όγκος	kg/m ³	-	χιλιόγραμμο ανά κυβικό μέτρο					
κό βάρος	Δύναμη/Όγκος	N/m ³	-	νιούτον ανά κυβικό μέτρο					
ο - Ενέργεια	Δύναμη×Μήκος	kg x m^2/s^2	J (Joule)	τζάουλ					
ις	Έργο/Χρόνος	J/s	W (Watt)	βατ					

	Z	ζεττα	10 ²¹	εξάκις εκατομμυριάδα	ζεττάμετρο	
	E	εξα	10 ¹⁸	πεντάκις εκατομμυριάδα	εξάμετρο	
	Р	πετα	10 ¹⁵	τετράκις εκατομμυριάδα	πετάμετρο	
	Т	τερα	10 ¹²	τρισεκατομμυριάδα	τεράμετρο	
	G	γιγα	10 ⁹	δισεκατομμυριάδα	γιγάμετρο	
	М	μεγα	10 ⁶	εκατομμυριάδα	μεγάμετρο	
	k	χιλιο	10 ³	χιλιάδα	χιλιόμετρο	
	h	εκατο	10 ²	εκατοντάδα	εκατόμετρο	
	da	δεκα	10 ¹	δεκάδα	δεκάμετρο	
	un	μονό	10 ⁰ = 1	μονάδα	μέτρο	
Υποπολλαπλάσια						
	d	δεκατο	10 ⁻¹	δέκατο	δεκατόμετρο	
	С	εκατοστο	10 ⁻²	εκατοστό	εκατοστόμετρο	
	m	χιλιοστο	10 ⁻³	χιλιοστό	χιλιοστόμετρο	
	μ	μικρο	10 ⁻⁶	εκατομμυριοστό	μικρόμετρο	
	n	νανο	10 ⁻⁹	δισεκατομμυριοστό	νανόμετρο	
	р	πικο	10 ⁻¹²	τρισεκατομμυριοστό	πικόμετρο	
	f	φεμτο	10 ⁻¹⁵	τετράκις εκατομμυριοστό	φεμτόμετρο (φέρμ	
	а	αττο	10 ⁻¹⁸	πεντάκις εκατομμυριοστό	αττόμετρο	
	z	ζεπτο	10 ⁻²¹	εξάκις εκατομμυριοστό	ζεπτόμετρο	
	у	γιοκτο	10 ⁻²⁴	επτάκις εκατομμυριοστό	γιοκτόμετρο	