

Μέγεθος: Μήκος . Μονάδα: Μέτρο m	hosszúság, méter
Ορισμός: Το μέτρο (m) είναι το μήκος της απόστασης που ταξιδεύει το φως στο κενό κατά τη διάρκεια ενός χρονικού διαστήματος ίσο με 1/299 792 458 δευτερόλεπτα.	
Μέγεθος: Μάζα . Μονάδα: Χιλιόγραμμα kg	tömeg, kilogram
Ορισμός: Το χιλιόγραμμα (kg) είναι η μονάδα της μάζας είναι ίση με τη μάζα του διεθνούς πρωτοτύπου του χιλιογράμμου.	
Μέγεθος: Χρόνος Μονάδα: Δευτερόλεπτο s	idő, szekundum
Ορισμός: Το δευτερόλεπτο (s) είναι η διάρκεια 9 192 631 770 περιόδων της ακτινοβολίας που αντιστοιχεί στη μετάβαση μεταξύ των δύο ανωτέρων επιπέδων της κατάστασης ελαχίστης ενέργειας του ατόμου του καισίου 133.	
Μέγεθος: Ηλεκτρική ισχύς Μονάδα: Αμπέρ A	villamos áramerősség, amper
Ορισμός: Το αμπέρ (A) είναι εκείνο το σταθερό ρεύμα που εάν διατηρείται σε δύο ευθείς παράλληλους αγωγούς άπειρου μήκους και αμελητέας κυκλικής διατομής, τοποθετημένους 1 μέτρο χωριστά στο κενό, θα παρήγαγε μεταξύ αυτών των αγωγών μια δύναμη ίση με $2 \cdot 10^{-7}$ Newton ανά μέτρο μήκους.	
Μέγεθος: Θερμοδυναμική θερμοκρασία Μονάδα: Κέλβιν K	termodinamikai hőmérséklet, kelvin
Ορισμός: Ο βαθμός Kelvin (K), μονάδα της θερμοδυναμικής θερμοκρασίας, είναι το κλάσμα 1/273.16 της θερμοδυναμικής θερμοκρασίας του τριπλού σημείου του νερού .	
Μέγεθος: Ποσότητα ουσίας Μονάδα: Μολ mol	anyagmennyiség, mol
Ορισμός: Το μολ (mol) είναι το ποσό ουσίας ενός συστήματος που περιέχει τόσες στοιχειώδεις οντότητες όσα είναι τα άτομα σε 0.012 χιλιόγραμμα του άνθρακα 12.	
Μέγεθος: Ένταση φωτεινότητας Μονάδα: Καντέλα cd	fényerősség, kandela
Ορισμός: Η καντέλα (cd) είναι η φωτεινή ένταση, σε μια δεδομένη κατεύθυνση, μιας πηγής που εκπέμπει μονοχρωματική ακτινοβολία συχνότητας $540 \cdot 10^{12}$ Hertz (Hz) και έχει ένταση ακτινοβολίας , στην κατεύθυνση αυτή, ίση με 1/683 Watt ανά στερεακτίνιο.	