



CHRYSSAFIDIS

## ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ UNIT CONVERSION

### Μήκος - Length

	m	mm	in	ft
m	1	1000	39,37	3,281
mm	0,001	1	0,03937	0,003281
in	0,0254	25,4	1	0,08333
ft	0,3048	304,8	12	1

### Πολλαπλασιαστές

#### Multipliers

<b>μ</b>	× 0,000001
<b>m</b>	× 0,001
<b>c</b>	× 0,01
<b>d</b>	× 0,1
<b>k</b>	× 1000
<b>M</b>	× 1000000

### Τραχύτητα - Roughness

	μ inch	μm
μ inch	1	0,0254
μm	39,37	1

### Επιφάνεια - Surface

	mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	sq.in	sq.ft
mm <sup>2</sup>	1	0,000001	0,00155	1,076E-05
m <sup>2</sup>	1000000	1	1550	10,76
sq.in	645,2	0,0006452	1	0,006944
sq.ft	92903	0,0929	144	1

### Όγκος - Volume

	m <sup>3</sup>	lt (dm <sup>3</sup> )	cm <sup>3</sup>	cu.in (in <sup>3</sup> )	cu.ft (ft <sup>3</sup> )	gal (USA)	gal (UK)
m <sup>3</sup>	1	1000	1000000	61024	35,31	264,2	220
lt (dm <sup>3</sup> )	0,001	1	1000	61,02	0,03531	0,2642	0,22
cm <sup>3</sup>	0,000001	0,001	1	0,06102	0,00003531	0,0002642	0,00022
cu.in (in <sup>3</sup> )	0,00001639	0,01639	16,39	1	0,0005787	0,004329	0,003605
cu.ft (ft <sup>3</sup> )	0,02832	28,32	28317	1728	1	7,481	6,229
gal (USA)	0,003785	3,785	3785	231	0,1337	1	0,8327
gal (UK)	0,004546	4,546	4546	277,4	0,1605	1,201	1

### Ταχύτητα - Velocity

	m/h	m/s	fpm	fps
m/h	1	0,0002778	0,05468	0,0009113
m/s	3600	1	196,9	3,281
fpm	18,29	0,00508	1	0,01667
fps	1097	0,3048	60	1

### Παροχή - Flow

	m <sup>3</sup> /h	lt/s	GPM (USA)	CFM	CFH
m <sup>3</sup> /h	1	0,2778	4,403	0,5886	35,31
lt/s	3,6	1	15,85	2,119	127,1
GPM (USA)	0,2271	0,06309	1	0,1337	8,021
CFM	1,699	0,4719	7,481	1	60
CFH	0,02832	0,007866	0,1247	0,01667	1