

TOLLERANZE MASSE OIML R111-1 : 2004

Le masse sono classificate con CLASSI DI PRECISIONE secondo lo standard **R111-1** dell'International Organization for Legal Metrology (**OIML**), con la definizione anche delle tolleranze, dei materiali e delle superfici. Per soddisfare gli standard di qualità quali ISO 9001, GLP e GMP, per le masse si fa sempre riferimento alle tolleranze OIML R111-1.



| VALORE NOMINALE | | TOLLERANZA CLASSE E1 (mg) | TOLLERANZA CLASSE E2 (mg) | TOLLERANZA CLASSE F1 (mg) | TOLLERANZA CLASSE F2 (mg) | TOLLERANZA CLASSE M1 (mg) |
|-----------------|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | mg | 0.002 | 0.006 | 0.020 | 0.06 | 0.20 |
| 2 | mg | 0.002 | 0.006 | 0.020 | 0.06 | 0.20 |
| 5 | mg | 0.002 | 0.006 | 0.020 | 0.06 | 0.20 |
| 10 | mg | 0.002 | 0.008 | 0.025 | 0.08 | 0.25 |
| 20 | mg | 0.003 | 0.010 | 0.03 | 0.10 | 0.3 |
| 50 | mg | 0.004 | 0.012 | 0.04 | 0.12 | 0.4 |
| 100 | mg | 0.005 | 0.015 | 0.05 | 0.15 | 0.5 |
| 200 | mg | 0.006 | 0.020 | 0.06 | 0.20 | 0.6 |
| 500 | mg | 0.008 | 0.025 | 0.08 | 0.25 | 0.8 |
| 1 | g | 0.010 | 0.030 | 0.10 | 0.3 | 1.0 |
| 2 | g | 0.012 | 0.040 | 0.12 | 0.4 | 1.2 |
| 5 | g | 0.015 | 0.050 | 0.15 | 0.5 | 1.5 |
| 10 | g | 0.020 | 0.060 | 0.20 | 0.6 | 2.0 |
| 20 | g | 0.025 | 0.080 | 0.25 | 0.8 | 2.5 |
| 50 | g | 0.030 | 0.10 | 0.30 | 1.0 | 3.0 |
| 100 | g | 0.05 | 0.15 | 0.5 | 1.5 | 5 |
| 200 | g | 0.10 | 0.30 | 1.0 | 3.0 | 10 |
| 500 | g | 0.25 | 0.75 | 2.5 | 7.5 | 25 |
| 1 | Kg | 0.50 | 1.5 | 5 | 15 | 50 |
| 2 | Kg | 1.0 | 3.0 | 10 | 30 | 100 |
| 5 | Kg | 2.5 | 7.5 | 25 | 75 | 250 |
| 10 | Kg | 5 | 15 | 50 | 150 | 500 |
| 20 | Kg | 10 | 30 | 100 | 300 | 1000 |
| 50 | Kg | 25 | 75 | 250 | 750 | 2500 |