



## **BALANZA TÉCNICA**

1433

## Balanza Técnica



Dimensiones:

Altura: 33 cm

Base: 32 x 20 cm

Tres pies ajustables

Provista de una caja de pesas de 10 mg a 100 g.



## Accesorio (no incluido en el 1433)

### 1461 Cubo & Cilindro

Utilizar ésta referencia cómo una Balanza hidrostática.



Cubo (medidas externas):  $h = 60 \text{ mm}$ ;  $d = 41 \text{ mm}$ .  
Cilindro:  $h = 50 \text{ mm}$ ;  $d = 30 \text{ mm}$ .

Los accesorios adicionales, cubo y cilindro se utilizan para verificar el principio de Arquímedes, o ley de la flotación. Sumergiendo el cilindro en un recipiente de agua, se puede notar una reducción de peso aparente: la fuerza de la flotación ascendente que se ejerce sobre un cuerpo sumergido en un fluido, total o parcialmente sumergido, es igual al peso del fluido que el cuerpo desplaza. Al llenar el cubo hueco con agua, la fuerza de flotación se equilibra.



**OPTIKA®**  
S C I E N C E  
I T A L Y



---

**OPTIKA® S.r.l.**

Via Rigla, 30 - 24010 Ponteranica (BG) - ITALIA

Tel.: +39 035.571.392 - Fax: +39 035.571.435 - [info@optikascience.com](mailto:info@optikascience.com)

---