



Bruksanvisning art. 20047 Newtons g-ball

Ballen er i prinsippet en gummibelagt stoppeklokke (på størrelse med en tennisball). Klokken settes igang, og stopper når den treffer bakken, noe som gir muligheten til artig eksperimentering. Ballen er beregnet å kunne tåle dropp inntil 9 meter.



Bruk av G-Ball

Ballen har to funksjonsknapper som betjenes ved å trykke på knapp 1 eller 2 (se bilde).

Aktivering av ballen: Trykk en gang på knapp 2

Stoppeklokke: Trykk en gang på 2 for start, trykk knapp 2 for stopp og trykk igjen knapp 2 for nullstilling av stoppeklokken.

Fallfunksjon: Aktiver ballen, velg aktuell fallhøyde (1 til 9 meter) ved å trykke gjentatte ganger på knapp 1 og trykk deretter knapp 2. Trykk på knapp 2 (Aktivering av tidtaking) i samme øyeblikk som ballen slippes fra aktuell fallhøyde. Tidtagerfunksjonen stoppes når ballen treffer bakken og resultatet kan leses av i displayet i sekunder og hundredels sekunder. Trykk knapp 1 for å lese av beregnet akselerasjon i m/s^2 . (Gitt av innstilt fallhøyde og medgått tid).
Trykk knapp 2 for å nullstille.

Ballen går i dvalemodus etter ca 1 minutt dersom ikke noen av knappene betjenes

Bytte av batteri skjer ved å skru av topplokket som sitter festet med to skruer. Batteritype : CR2032, 3V