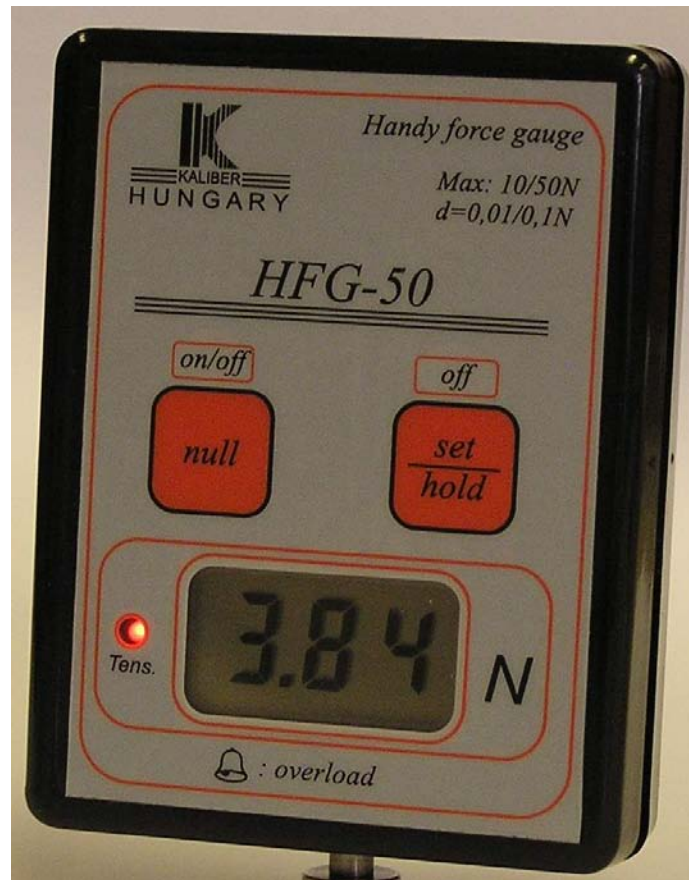


# KÉZI ERŐMÉRŐ MŰSZER

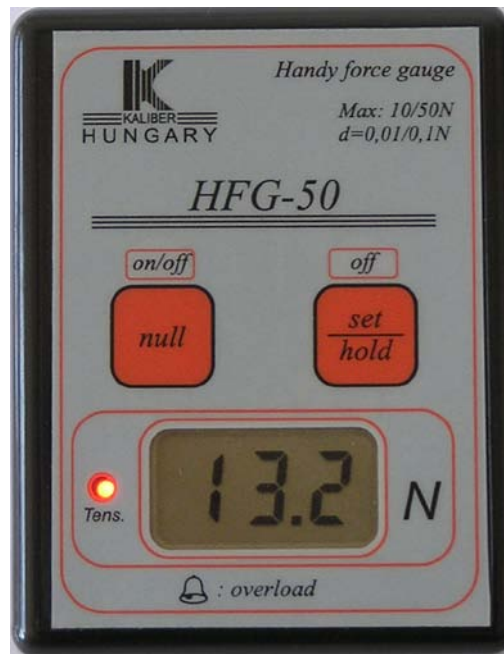
## HFG-50



CE

**KALIBER**  
Műszer és Méréstechnika Kft  
1134 BUDAPEST Rózsafa u. 13.  
Telefon : 340 3718  
Fax: 450 0756  
Email : [kaliberkft@chello.hu](mailto:kaliberkft@chello.hu)  
Honlap : [kaliberkft.hu](http://kaliberkft.hu)

A **HFG-50** 50N mérőképességű „Kézi Erőmérő Műszer” egy nagy pontosságú, magas minőségű mérőműszer, amely húzó- és nyomóerők egyszerű és gyors kézi mérésére lett kifejlesztve. A hátlapon lévő menetes furatokkal mérőállványra is szerelhető.



### **Működési jellemzők:**

Kicsi, könnyű, kézben használható és zsebben is elfér,  
Nyúlásmérő bélyeges mérőcella az erő pontos mérésére,  
Magas minőségű erősítő a nyúlásmérő bélyeges mérőhídhoz,  
Programozható mikroprocesszoros vezérlés,  
Könnyen leolvasható 3 digités LCD kijelző,  
„Hold” funkció, a maximális erő kijelzésére annak megszűnte után,  
Alacsony telepfeszültség jelzése: „LoBat”,  
Működtető tápfeszültség: 9V-os elem vagy tölthető akku.  
Riasztási hangjelzés 120%-os túlterhelési érték elérésekor (60N-nál), ez megvédi a mérőérzékelőt a tönkremeneteltől, amennyiben az erőhatás azonnal visszacsökken,  
LED fény jelzi a húzó igénybevételt,  
Automatikus kikapcsolás 30 másodperc múlva, amennyiben az erő értéke 1.00 N alatt van,  
Robosztus ABS ház, amely terhelésmentesített - tesztállványra szerelt esetben,  
Magas élettartam, több, mint 1 000 000 igénybevételi ciklus,  
Fólia billentyűzet 2 működtető nyomógommbal,  
Ólommentes forrasztásanyag felhasználás,  
Könnyű alkalmazhatóság és kezelhetőség,  
Kalibrált, Kalibrálási Jegyzőkönyv igényelhető.

## Műszaki adatok:

Méréshatár:	0...+/- 50N
Kijelzési felbontás:	0...+/- 9.99N: 0.01N 10.0...50.0N: 0.1N
Pontossági osztály:	0.2 (az összhiba a végérték max. 0.2%-a)
Hőmérsékletfüggési hiba:	< 0.05%/10°C
Működési hőmérséklet:	5°C to 50°C
Biztonságos túlterhelés, törés nélkül:	120% (60N)
Mérési úthossz névleges terhelésnél:	<0.05mm
Tárazási tartomány	a mérés határ 50%-a
Tápfeszültség	9V DC alkáli elem vagy tölthető akkumulátor (E-Block, 6AM6, IEC-6LR61, ANSI-1604A, MN1604)
Telep élettartam	min. 10 óra, folyamatos működés esetén
Környezeti védettség	IP 40
Műszerház anyaga	ABS
Geometriai méretek (mm)	80x61x23 (magasság x szélesség x vastagság)
Súly	125 gramm (teleppel együtt)
Húzó- nyomó adapter csatlakozási mérete	M3x6mm (műszer fogadómenet: M3 anyamenet)
Maximális adapter átmérő	4.5mm
Felszerelőcsavarok mérete	2db M4, Min.szárhossz=lemezvastagság +7 mm, Max.szárhossz=lemezvastagság +10mm

