

Digitális mérőóra funkcionális és kezelési leírás

Nyomógomb funkciók :

1. ABS/SET gomb ---- Relatív és abszolút mérés átkapcsolás/beállítás
2. ZERO/ON gomb ---- Bekapcsolás és nullázás tetszőleges állapotban
3. In/Mm gomb ----- Inch/Metrikus üzemmód váltás
4. TOL/DIR gomb ----- Mérési tolerancia és irány váltás/beállítás
5. RANGE gomb ----- Méret ingadozás mérés

Használati utasítás :

1. ABS/SET gomb ---- Beállítás, relatív és abszolút átkapcsolás
 - Az abszolút vagy relatív mérésmód váltásához nyomjuk meg (kevesebb mint 1 mp-ig) az ABS/SET gombot.
 - Az ABS/SET gomb több mint 2 mp-ig történő megnyomása esetén , végig lehet lépkedni a “SET” az előjel “+” és a “Számjegyeken” , magastól az alacsonyig egymás után. (Relatív esetben nullák jelennek meg, abszolút esetben az előző érték.) Nyomjuk meg az ABS/SET gombot és tartjuk nyomva amíg a kívánt helyi értékhez nem ér. Engedjük fel az ABS/SET gombot, nyomjuk meg újra (rövidebb mint 1mp-re) ekkor a számjegyet eggyel növeli (ciklikusan 0-tól 9-ig). Miután beállítottuk a kívánt értéket, nyomjuk meg ismét folyamatosan, amíg a következő számjegyre áll . Kilépni a beállítás módból akkor lehet amikor ismét a SET felirat villog, ekkor engedjük fel, majd nyomjuk meg röviden az ABS/SET gombot.
2. ZERO/ON gomb ---- Nullázás/Bekapcsolás
 - A ZERO/ON gomb rövidebb mint 2 mp-ig történő megnyomásával, bármely pozícióban relatív mérési módban, az adott pontot relatív nullának állítja be.
 - A ZERO/ON gomb hosszabb mint 2 mp-ig történő megnyomásával a készüléket kikapcsoljuk.
3. In/mm gomb ---- váltás Inch és mm között
 - Az In/mm gombot megnyomva válthatunk Inch és mm mértékegységek között.
4. TOL/DIR gomb ---- Irány váltás és mérési tolerancia (tűrés) beállítás
 - A TOL/DIR gomb kevesebb mint 1mp-ig történő megnyomásával válthatjuk az indikátor irányát.
 - A TOL/DIR gomb több mint 2mp-ig történő megnyomásával egy balra mutató háromszög jelenik meg, ezzel egy időben a „SET” gyorsan villog , a felső toleranciaértéket beállíthatjuk. A beállítás módja megegyezik az ABS/SET nél leírtakkal, csak most a TOL/DIR gombot használjuk. A felső tolerancia érték beállítása után nyomjuk meg rövidebb mint 1 mp-ig a TOL/DIR gombot ekkor egy balra mutató nyíl jelenik meg miközben a „SET” felirat gyorsan villog, ekkor az alsó tolerancia értéket állíthatjuk be, ugyanúgy mint a felső tolerancia értéket.
 - Ha a beállított felső tolerancia kisebb mint az alsó tolerancia a kijelzőn a „01” felirat jelenik meg. Ekkor nyomjuk meg a ZERO/ON gombot és visszatérünk a relatív és abszolút mérési módba.
 - A relatív és abszolút mérési mód nem váltható tolerancia mérési módba.
5. RAN(GE) gomb ---- Méret ingadozás mérés
 - Méret ingadozás mérés módba váltáshoz nyomjuk meg röviden a RAN gombot. Ekkor egy hullámvonal a közepén egy mérőcsúccsal jelenik meg a kijelzőn.
 - A Méret ingadozás módban négy szituáció váltja egymást, ha nyomogatjuk a RUN gombot rövidebb mint egy másodpercig. Felső érték (jobbra nyíl), alsó érték (balra nyíl), felső és alsó érték távolsága (egymás felé mutató nyilak), majd ismét ingadozás mérés mód.
 - A távolság kijelzésből a méret ingadozásba váltáskor az előző min/max. érték törlődik.
 - Az ingadozás érték megújul, de az előre beállított ingadozási szabvány nem változik.
 - Az ingadozási szabványt a négy helyzet bármelyikében beállíthatjuk. Nyomjuk meg a RAN gombot több mint 2 másodpercig és beléptünk a beállítás módba. Állítsuk be azt az értéket aminél nem lehet nagyobb az ingadozás (a korábbiakban ismertetett módon). Méréskor a műszer össze tudja hasonlítani az ingadozást az általunk megadott értékkel. Ha a mért min/max. távolság kisebb mint az ingadozási szabvány, a kijelzőn az „OK” felirat jelenik meg (ha a RUN gombot nyomogatva a min/max távolság kijelzéshez léptetünk).
 - A ZERO/ON gomb megnyomásával léphetünk ki ebből az üzemmódból.

Tipus :	410-02DF
Mérési tartomány :	0-12.7 mm (0.5in)
Felbontás :	0.001 mm (0.00005in)
Megengedett tűrés :	0.008 mm (0.00032in)
Érték változás :	0.002 mm (0.00008in)
Maximális sebesség :	1.56 m/s
Mérési erő :	<=1.5N
Kijelző :	LCD
Táp :	3VCR2030
Adat kimenet interface :	RS232