

LiMiT

Rubber Hardness Tester

4000



Operating manual

Language Contents

Language	page
English	2-4
Svenska	5-7
Norsk	8-10
Dansk	11-13
Suomi	14-16
Deutsch	17-19
Nederlands	20-22
Français	23-25
Italiano	26-28
Español	29-31
Português	32-34
Ελληνικά	35-37
Polski	38-40
Eesti	41-43
Lietuviškai	44-46
Latviski	47-49
Русский	50-52

Gumos kietumo testeris LIMIT 4000

Bendra informacija

Limit 4000 testeris yra skirtas nustatyti minkštų medžiagų, tokių kaip guma, neoprenas, silikonas, vinilas ir t.t. kietumą

Daviklis su spyruokle prispaudžiamas prie mėginio ir Shore A vertė rodoma ekrane.

Mėginio paviršius turėtų būti plokščias, o prietaiso kojėlė turėtų būti statmena mėginiui. Matavimo vieta turi būti mažiausiai 12 mm diametro, o atstumas iki bet kurio krašto turi būti mažiausiai 12 mm.

Specifikacija

Diapazonas	0 – 100 Shore A
Minimalus mėginio storis	6 mm
Tikslumas	$\pm 1 \%$
Automatinis išsijungimas	po 1 minutės
Darbinė temperatūra	0 – 50° C
Drėgmė	0 – 80% RH
Baterija	4 vnt., 1,5 V, tipas AAA
Svoris	170 g
Prietaisas atitinka DIN 53505, ISO 868, ASTM D 2240 standartus.	

Naudojimas

1. Rankinis įjungimas arba išjungimas. Paspauskite \ominus -mygtuką.
2. Paspauskite MAX-mygtuką. Ekrane bus rodomas užrašas MAX.

3. Prietaisą laikykite vertikaliai virš mėginio. Prietaiso kojelę greitai bet be smūgių paspauskite prie mėginio. Naudokite tik tai tiek jėgos, kad gautumėte tvirtą kontaktą tarp prietaiso kojelės ir mėginio. Laikykite vieną sekundę ir ekrane bus parodyta maksimali vertė.
4. Sekantis matavimas. Paspauskite ZERO-mygtuką ir pakartokite aukščiau aprašytą 3 žingsnį.

Max matavimo režimą galima atšaukti dar kartą paspaudus MAX-mygtuką. Tokiu būdu matavimo rezultatas bus momentinė vertė.

Vidutinė vertė

Vidutinę vertę galima gauti iš 2 – 9 matavimų.

1. Paspauskite įjungimo mygtuką Θ .
2. Paspauskite MAX-mygtuką. Ekrane atsiras užrašas MAX.
3. Paspauskite ir atleiskite N/Ave-mygtuką. Toliau spauskite ir atleiskite N/Ave-mygtuką, kad pasirinktumėte matavimo vienetus, kurie bus naudojami skaičiuojant. Palaukite 3 sekundes kol ekrane bus rodomas 0.
4. Pirmą matavimą atlikite kaip aprašyta aukščiau.
5. Po kiekvieno matavimo paspauskite ZERO-mygtuką. Tai kartokite tol, kol atliksite visus matavimus. Ekrane bus rodomas AVE simbolis, vidutinė vertė ir matavimų rezultatai.

Kalibravimas

1. Prietaisą laikykite vertikaliai ir užtikrinkite, kad daviklis būtų laisvoje padėtyje. Ekране bus rodomas 0. Jeigu 0 ekrane nerodomas, paspauskite ZERO-mygtuką.
2. Testavimo bloką padėkite ant kieto ir lygaus paviršiaus. Prietaisą spauskite prie testavimo bloko. Daviklis turi būti skylėje. Ekrane turi būti rodoma tokia pati vertė, kokia užrašyta ant testavimo bloko.
3. Jeigu rodoma vertė skiriasi, prietaisą laikykite prispaudę prie plokščio paviršiaus - tokio kaip stiklas. Spauskite tokia jėga, kad kontaktas tarp stiklo ir kojelės būtų tvirtas. Paspauskite CAL mygtuką. Ekrane rodoma vertė turėtų būti tarp 99,5 ir 101.
4. Pakartokite aukščiau aprašytą 2 žingsnį.

Baterijos pakeitimas

Kai ekране rodomas baterijos simbolis, bateriją reikia pakeisti

Nuimkite galinėje dalyje esantį baterijų dangtelį ir pakeiskite keturias 1,5 V AAA tipo baterijas.