

**FIELD CALIBRATIONS**

- Place unit on calibration standard block.
  - Press and hold the trigger.
  - After approximately 2 seconds and with the trigger pressed, press and hold the Mode button and then press the lock button.
  - The unit will begin collecting sample readings for the 10 seconds.
  - Unit will beep twice at the end of the sample period. Do not release the trigger as the unit now averages the samples taken and displays this average on the LCD
  - After the average value is displayed, press the Mode button once more.
  - Release the trigger.
  - Field – calibration is complete.
- Do not calibrate in area near other Busters.

**OPERATING MODES****Raw Data Mode**

- Press trigger.
- Constantly displays a reading proportioned to the material below the surface.

**Scan Mode**

- With trigger depressed, press the mode button once.
- This sets the observed measured density into memory.
- Unit will beep whenever there is a significant change in measured density.
- If trigger is released and depressed again. The Buster will revert back to the Raw Data Mode.

**Zero Scan**

- With trigger depressed, press the Mode button twice, setting the memory reference value to "0."
- All readings will then be + or - a value about or below "0."
- If the trigger is release and depressed again, the Buster will revert back to the Raw Data Mode.

**ՍՏՈՒԳԱՐԿՈՒՄԸ ՏԵՂԱՆՔՈՒՄ**

- Տեղադրեք սարքը ստուգարկման սրանդարտ բլոկի վրա:
  - Սեղմեք և պահեք ձգանը:
  - Մոտ 2 վայրկյանից, ձգանը սեղմած դիրքում սեղմեք և պահեք «Ռեժիմ» (Mode) կոճակը, որից հետո սեղմեք փակող կոճակը:
  - Սարքը մոտ 10 վայրկյան փորձնական չափումներ կկատարի:
  - Փորձնական չափումները կադրարելուց հետո սարքը երկու անգամ կազդանշանի: Բաց մի թողեք ձգանը քանի դեռ սարքը հաշվարկում է հավաքած փվյալների միջին արժեքը և այն ցուցադրում հեղուկ բյուրեղային էկրանին (LCD).
  - Միջինը ցույց փայտուց հետո մեկ անգամ ևս սեղմեք «Ռեժիմ» (Mode) կոճակը:
  - Բաց թողեք ձգանը:
  - Ստուգարկումն ավարտված է:
- Եթե մոտակայքում այլ խտրաչափեր կան, մի ստուգարկեք սարքը:

**ՇԱՆԱԳՈՐԾՄԱՆ ՌԵՋԻՄՆԵՐԸ****Անմշակ փվյալների ռեժիմ**

- Սեղմեք ձգանը:
- Սարքը մշտապես ցույց է փայլիս մակերեսի փակ գրնվող նյութի փվյալները:

**Խորքաչափման ռեժիմ**

- Ձգանը բաց թողած վիճակում սեղմեք «Ռեժիմ» (Mode) կոճակը մեկ անգամ:
- Սրացված խտության փվյալը մտապահվում է:
- Չափվող խտության նկատելի փոփոխության դեպքում սարքն անմիջապես կահազանգի:
- Ձգանը բաց թողնելուց և նորից սեղմելուց հետո խտաչափը վերադառնում է անմշակ փվյալների ռեժիմին:

**Զրոյական չափում**

- Ձգանը բաց թողած վիճակում երկու անգամ սեղմեք «Ռեժիմ» (Mode) կոճակը: Նիշողությունը կմաքրվի և կդառնա «0»:
- Այդ դեպքում բոլոր ցուցումները կլինեն + կամ - «0»-ից բարձր կամ ցածր:
- Ձգանը բաց թողնելուց և նորից սեղմելուց հետո խտաչափը վերադառնում է անմշակ փվյալների ռեժիմին: