

ДИНАМОМЕТР МЕДИЧНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ РУЧНИЙ ДМЕР-120.



Динамометр призначений для вимірювання м'язової сили кисті руки людини та може застосовуватись у клініках, поліклініках, лікарнях, для оснащення медкабінету у школах, санаторіях та спортивних установах, при професійному відборі, а також у практиці фізіології, гігієни праці та спорту.

Основне застосування електронного динамометра – визначення сили м'язів руки.

Принцип дії електронного кистьового динамометра ДМЕР-120 полягає в перетворенні сили м'язів руки при стисканні силовимірювача динамометра в частотний сигнал на виході віброчастотного датчика і подальшій цифровій обробці в мікропроцесорному пристрої (МікроЕОМ, мікроконтролер) динамометра та індикації результату.

Технічні характеристики :

- Найбільша межа вимірювання [НП] (даН): 120
- Найменша межа вимірювання [НмП] (даН): 2
- Ціна перевірного поділу та дискретність звіту (даН): 0,5
- Межа допустимої похибки від НП (%): 2,5
- Час відключення живлення при не використанні, не більше (хв): 1
- Час фіксування величини виміру на табло (сек): 3
- Автоматична установка нуля: є
- Автономне батарейне живлення: є
- Кількість елементів живлення типу ААА 1,5В («мізинчикові» батареї): 3
- Потужність приладу (Вт): 0,007
- Габаритні розміри, не більше (мм): 160x70x30
- Габаритні розміри ручного пульта, приблизно (мм): 61x25x98
- Маса динамометра (кг): 0,25±0,1
- Середній термін служби не менше (років): 6
- Робочий діапазон температур (°С): від +10 до +40

Примітка: Сила 1 даН можна порівняти з вагою 1 кг.