

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Стационарный твердомер ИТ 5010 по Виккерсу и Бринеллю



Стационарный твердомер для измерения твердости металлов и сплавов по Виккерсу и Бринеллю ИТ 5010 и ИТ 5010-01

Твердомеры универсальные ИТ 5010 и ИТ 5010-01 предназначены для измерения твердости металлов и сплавов по методам Виккерса и Бринелля. Твердомер для измерения твердости по методу Виккерса ИТ 5010 без электронной отсчетной системы. Твердомер ИТ 5010-01 с электронной отсчетной системой, имеющей выход на ЭВМ и дополнительные приспособления.

Электронная отсчетная система твердомера по методу Виккерса ИТ 5010-01 включает в себя следующие узлы:

- преобразователь перемещений, служащий для измерения размеров отпечатки;
- измерительное устройство;
- цифровое табло, служащее для считывания результатов испытаний и визуального наблюдения за введением необходимых данных в программу измерительного устройства;
- кнопки управления.

Технические характеристики:

Диапазоны измерений твердости	
по методу Виккерса, HV	8...2000
по методу Бринелля, HB	5,6...450
Испытательные нагрузки, Н (кгс)	49,03; 98,07; 153,2; 196,1; 245,2; 294,2; 490,3; 612,9; 980,7; 1226; 1839; 2452 (5; 10; 15,6; 20; 25; 30; 50; 62,5; 100; 125; 187,5; 250)
Пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок прибора, %	±1
Время выдержки образцов под нагрузкой, с	1...180
Увеличение	
оптической системы	120 X
микроскопа	25 X; 50 X
Цена деления шкалы, мм	
измерительного устройства	0,1
встроенной оптической системы	0,01
нониуса	0,01
микрометрического винта	0,001
переносного микроскопа	0,02 и 0,04
Максимальная высота рабочего пространства без защитных стаканов, мм	150
Расстояние от оси испытательного наконечника до корпуса, мм	150
Число разрядов цифрового табло прибора ИТ 5010-01М	4
Максимальная мощность, кВт (питание)	
ИТ 5010	60 (220В, 50 Гц)
ИТ 5010-01М	90 (220В, 50 Гц)
Габаритные размеры, мм	635x335x810
Масса, кг	

ИТ 5010	140
ИТ 5010-01М	138

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01