

Прибор для измерения твердости крупногабаритных деталей по методу Бринелля ТБ 5056

Предназначен для измерения твердости крупногабаритных изделий по методу Бринелля: контроля и разбраковки по твердости однотипных деталей на группы твердости. Прибор состоит из: основания, колонны, жестко соединенной с основанием; испытательной головки, перемещающейся по колонне и предназначенной для подвода индентора к испытываемой детали, нанесения отпечатка и отвода после окончания испытания; привода испытательной головки; электронного оборудования, служащего для автоматического контроля и индикации показаний цифровым отсчетным устройством в единицах твердости Бринелля.



В основании смонтирован привод стола, обеспечивающий поджатие испытуемого изделия при измерении.

Процесс нанесения отпечатка на приборе полностью автоматизирован. Результаты испытания фиксируются на электронном цифровом табло в единицах твердости Бринелля. Имеется возможность предварительной установки пределов разбраковки по твердости и световая сигнализация о принадлежности контролируемого изделия к одной из трех групп: твердость "меньше", "норма", "больше". Разбраковка на группы твердости и выдача результатов на цифровое табло осуществляется только для шкал НВ 5/750 НВ 10/1000 НВ 10/3000.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения твердости, НВ от 8 до 450
Испытательные нагрузки, Н 2452; 4903; 7355; 9607; 14710; 29420
Пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок, % ± 1
Номинальная цена единицы наименьшего разряда цифрового табло, НВ 0,1
Число разрядов цифрового табло 4
Время выдержки испытуемых изделий под нагрузкой, с от 2 до 200
Расстояние от вершины испытательного наконечника до стола регулируемое, мм от 0 до 850
Расстояние от оси испытательного наконечника до защитного кожуха на ходовом винте, ограничивающее размер испытуемого изделия, мм не менее 395
Ход стола, мм не менее 160
Ход испытательной головки, мм не менее 710
Потребляемая мощность, кВт не более 1,4
Габаритные размеры, мм не более: длина-1300, ширина-950, высота-2300
Масса, кг не более 1500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru