

Утверждаю

Главный инженер ОАО «Зид

М.Ю. Шишкин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г

## Техническое задание

на приобретение цифрового твердомера Микро Виккерс Dasqua

Технические характеристики	
Нагрузки	0,01; 0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,3; 0,5; 1 кгс
Шкалы Виккерса	HV0,01; HV0,025; HV0,05; HV0,1; HV0,2; HV0,3; HV0,5; HV1
Подъем столика	Вручную
Создание нагрузок	Автоматически
Время нагружения	S- 60 с (с шагом 5 с)
Увеличение объективов	10X и 40X
Увеличение окуляра	15X
Общее оптическое увеличение	150X (для наблюдения) 600X (для измерения)
Максимальная высота образца	85 мм
Максимальная глубина образца	85мм (от центра индентора до стенки твердомера( размеры: 100x100 мм диапазон измерений: 25x25мм цена деления отсчета: 0,01мм
Столик X-Y для продольного и поперечного перемещения	RS232C 100/220В, 50 Гц
Вывод данных	
Питание	
Габариты	540x500x640 мм
Масса	50 кг
Спецификация	
Стандарты	JIS B 7726, ISO 6508-2 (ASTM E18)
Высота, мм	Макс. 180 (100 при надетом кожухе)
Источник питания	не требует
Дополнительно	Поверка
Начальник цеха № 43	Гуржов В.В.
Главный метролог	Петров Е.А.