

TIRAtest Машины для Испытания Материалов

ТТ 28100



Для испытаний:

100кН

- Стали
- Композиционных материалов
- Металлов
- Проводов/Канатов
- Строительных материалов
- Древесины
- и т.д.

Универсальные эксплуатации машин для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб согласно DIN 5122 и EN ISO 7500-1. Машины могут быть использованы для научно-технологических разработок и исследований, для проверки качества и также для обучения.

Тип Машины	ТТ 28100
Нагружаемая рама:	
Макс. испытательная нагрузка (Н):	100.000
Макс. ход (мм):	1100*
Общая высота А (мм):	2050
Общая ширина В без/с управления/ем (мм):	1050/1270
Общая глубина (мм):	700
Рабочая высота (D) (мм):	600
Вес без заспред. Шкафа (кг)	720
Габариты зоны испытывания:	
высота (G) (мм):	1250*
ширина (E) (мм):	580
глубина (F) (мм):	--
Распред. шкав габариты (ШxВxГ):	600 x 900 x 400
Вес распредел. Шкава (кг)	80
Измерения, регулирования и управления электроники	
Интерфейс:	локальная сеть, Ethernet
Слоты расширения::	до 7 слотов/каналов
Разрешение силы:	200.000 ступеней
Регистрация данных:	до 5 kHz
Опционально, пульт дист. управления:	да
Привод:	
Мотор:	Элек. сервопривод переменного тока
Заданная величина:	Инкрементальное, ± 15 бит разрешение
Разрешение траверсы (мм):	<0,001
Скорость траверсы (мм/мин):	0,01 – 500
Электрическое подключение:	
Напряжение сети:	400V
Частота питающей сети:	50Hz
Потребляемая мощность:	3kVA
* Не включает датчика силы и муфты	
**Включает EDC	
- Шариковый винтовой шпиндель с точно установленным гаечным креплением	
- Измерение силы со сменными датчиками силы	
- Измерения Силы с точностью до 0,5% или 1% в соответствии с EN ISO 7500-1 и ASTM E4	
- Дальнейшие опции по запросу	
- Вся информация предоставляется без гарантии.	

