



Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Измеритель деформации серии 3573 (Epsilon)

Описание:

Экстензометр серии 3543 имеет уникальную конструкцию, позволяющую не снимать его перед разрушением образца. Широко используется для измерений деформаций на длинных образцах. Идеально подходит для испытаний стальных стержней, сварных соединений и проволоочных материалов.

Экстензометры серии 3543 обладают независимым креплением на испытуемом образце и предназначены для измерения продольной деформации образцов длиной до 250 мм. Главные преимущества этого исполнения экстензометров заключаются в прочности и нечувствительности к вибрации, а также в возможности их быстрой установки на испытуемый образец.

Принцип работы экстензометра исполнения 3543 основан на применении тензометрических датчиков, что делает его совместимым с любыми

микропроцессорными системами управления.

Особенности навесных экстензометров для измерения продольной деформации серии 3543:

- Полномостовая схема соединения тензометрических датчиков (350-омные тензодатчики совместимы с любой микропроцессорной системой управления испытательных машин)
- Возможность непрерывной работы до разрушения образца
- Возможность работы в температурных испытательных камерах при температурах в диапазоне - 40 ° – + 150 °С (зависит от модели)
- Мобильность и простота в установке экстензометра на образец с помощью цепного механизма

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

База измерений, мм	50; 100; 150; 200; 250
Диапазон измерений, мм	+25; +50; +100
Температурный диапазон, гр.С	-40 ... + 100; -40 ... + 150
Выходной сигнал, мВ/В	От 2 до 4 (зависит от модели)
Напряжение питания устройства, В	+ 10 В ± 5 %
Габаритные размеры, мм, не более	Ширина 30 / Длина 110 / Высота 110
Масса устройства, кг, не более	0,2