

Анкерный датчик деформации ASTRO A528



Анкерный датчик деформации-силы ASTRO A528 приваривается или крепится на болтовые соединения к металлическим конструкциям. Применяется на трубопроводах, мостовых сооружениях, объектах дорожной инфраструктуры, фундаментах, железобетонных опорных конструкциях и в тоннелях.

Параметр	Значение
Диапазон измерения деформации, мкм/м	От -5000 до +5000
Разрешение, мкм/м	2
Приведенная погрешность измерения деформации, %	±0,1
Рабочий диапазон температур, °С	-50 до +80
Диапазон длин волн, λ (нм)	1500 - 1600
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Тип соединения	по требованию (FC/APC или без коннекторов)
Габариты, мм	Ø24x170
Масса, г	195
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP68

Метод крепления	Состав	Применение
1)Присоединяется на болтовые соединения к бетону; 2) Приваривается к металлическим конструкциям	Корпус из нержавеющей стали и полимерной оболочки (с монтажными кронштейнами)	Мониторинг напряженно-деформированного состояния швов металлических конструкций или арматуры