



C3 - EXTENSOMETRIE CONDITIONNEUR VISHAY 5100

PRINCIPE	Mesure des déformations superficielles par variation de la résistance d'une jauge collée sur la surface de l'éprouvette (pont de Wheatstone).	
TYPE/REF	Conditionneur amplificateur 5100 – Système d'acquisition <i>Win 5000</i>	
CONSTRUCTEUR	VISHAY	
CARACTERISTIQUES	Mesure statique	
CAPACITES	Entrées disponibles	20 voies d'acquisition
	Tension :	
	Entrées disponibles	5 voies
	Etendue de mesure	0-10 volts
	Jauges :	
	Entrées disponibles	15 voies $\frac{1}{4}$ pont, $\frac{1}{2}$ pont ou pont complet
	Tension d'excitation	0,5 à 10 volts
	Types de jauges	120 Ω et 350 Ω
	Etendue de mesure	± 10000 μ déf.

