

C2 - EXTENSOMETRIE CONDITIONNEUR VISHAY 2100

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 2100 – Système d'acquisition D01
CONSTRUCTEUR	VISHAY
CARACTERISTIQUES	Mesure statique Boîtier de connexion rapide
CAPACITES	<p>Entrées disponibles 9 voies d'acquisition Tension : Entrées disponibles 3 voies Etendue de mesure ± 5 volts ou 0-10 volts</p> <p>Jauges : Entrées disponibles 6 voies $\frac{1}{4}$ pont, $\frac{1}{2}$ pont ou pont complet Tension d'excitation de 0.5 à 12 volts Types de jauges 120Ω et 350Ω Résistances de compensation incorporées Etendue de mesure $\pm 5000 \mu\text{déf.}$, $\pm 10000 \mu\text{déf.}$, $\pm 20000 \mu\text{déf.}$</p>

