

L'œdomètre entièrement automatique GZQ-1 intègre les technologies mécanique, électronique, commande automatique, détection par capteurs et informatique. Il réalise différents essais de consolidation, assure automatiquement le chargement, le déchargement et l'acquisition des données, et remplace entièrement l'œdomètre traditionnel à levier.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'essai (section éprouvette 30 cm ² / 50 cm ²)	Pression d'essai minimale programmable	1 kPa
	Œdomètre basse pression	1 à 800 kPa ; module ajoutable jusqu'à 1 600 kPa
	Œdomètre moyenne pression	1 à 1 600 kPa ; module ajoutable jusqu'à 3 200 kPa
	Œdomètre haute pression	5 à 3 200 kPa
	Pression minimale de l'essai de déchargement	0 kPa
Précision de sortie	0 à 300 N (100 kPa), précision ≤ 3 N	
	Œdomètre basse pression	2 400 N ; précision ≤ 1 % E.M.
	Œdomètre moyenne pression	4 800 N ; précision ≤ 1 % E.M.
	Œdomètre haute pression	9 600 N ; précision ≤ 1 % E.M.
Capteur de force	Œdomètre basse et moyenne pression	Plage 0 à 5 000 N ; précision 1 % E.M.
	Œdomètre haute pression	Plage 0 à 10 000 N ; précision 1 % E.M.
Capteur de déplacement	Plage	0 à 10,000 mm
	Précision	0,2 % E.M.