

Полностью автоматический консолидометр GZQ1 сочетает механику, электронику, автоматику, датчики и компьютерное управление. Выполняет различные консолидационные испытания, автоматически нагружает, разгружает и собирает данные, заменяя традиционный рычажный консолидометр.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испытательное давление (образец 30 см ² , 50 см ²)	Наименьшее задаваемое давление	1 кПа
	Консолидометр низкого давления	1–800 кПа Можно добавить модуль давления, расширив до 1600 кПа при работе
	Консолидометр среднего давления	1–1600 кПа Можно добавить модуль давления, расширив до 3200 кПа при работе
	Консолидометр высокого давления	5–3200 кПа
	Минимальное давление на отскок	0 кПа
Выходная точность	0–300 Н (100 кПа), точность ≤ 3 Н	
	Консолидометр низкого давления	2400 Н; точность ≤ 1% F·S
	Консолидометр среднего давления	4800 Н; точность ≤ 1% F·S
	Консолидометр высокого давления	9600 Н; точность ≤ 1% F·S
Датчик силы	Консолидометр низкого и среднего давления	Диапазон: 0–5000 Н; Точность: 1% F·S
	Консолидометр высокого давления	Диапазон: 0–10000 Н; Точность: 1% F·S
Датчик перемещения	Диапазон	0–10,000 мм
	Точность	0,2% F·S