

Твердомеры LECO по Роквеллу серии LR

Пересчет твердости

Специальная многофункциональная шкала пересчета твердости показывается на удобном рабочем дисплее в соответствии с SAE (J-417b), ASTM (E-140) и JIS.

Индикатор ОК/NG

Устанавливая наивысший и низший пределы твердости, Вы просто и быстро определите с помощью индикатора ОК/NG укладывается ли испытуемая пробы в заложенные лимиты.

Режим измерения пластиков

Удобная функция позволяет Вам быстро активизировать запрограммированный специальный метод измерения пластиков, соответствующий ASTM/JIS.

Надежный и устойчивый механизм шпинделя

Две шаровых направляющих закреплены на верхней и нижней части шпинделя нагрузки. Это дает постоянные и точные измерения на цилиндрических и сферических поверхностях.

Простая процедура установки нуля

Минимальная (наименьшая) нагрузка может быть просто установлена без обозрения цифрового дисплея, а по светодиодному измерителю уровня и звуковому сигналу.

Автоматический старт нагрузки

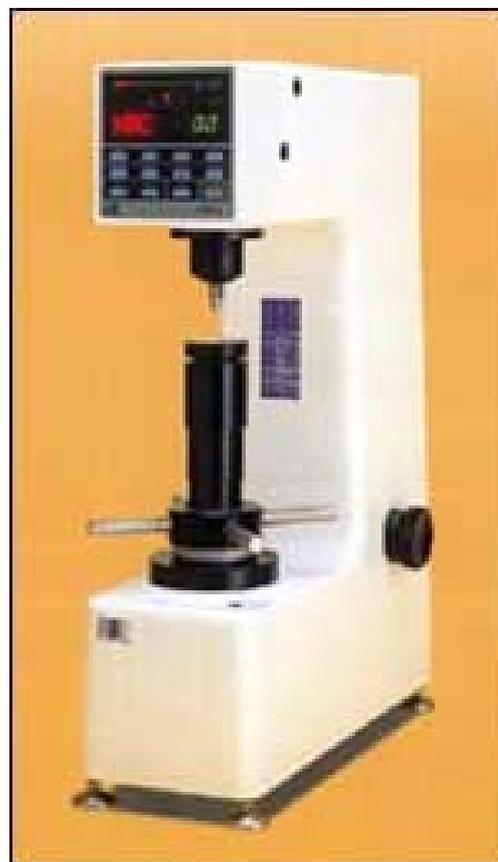
В автоматическом режиме измерения нагрузка автоматически прилагается после установки наименьшей нагрузки (от 290.0 до 299.9 на цифровом дисплее). Автоматическое измерение не начнется, если наименьшая нагрузка превосходит диапазон (свыше 300 на цифровом дисплее). Возможен также ручной старт измерения.

Вывод данных на внешние устройства

В дополнение к стандартному параллельному порту Setronics, имеется порт RS-232C для подключения внешнего компьютера или принтера.

Удобная рабочая панель

Все условия измерения, такие как измерительная шкала, время нагрузки, шкала пересчета и т.д. могут быть просто введены с помощью передней мембранной рабочей панели.



Спецификация твердомеров

	LR-100R (863-206)	LR-100RD (863-205) LR-100RDL (863-209)	LR-300TD (863-208)	LR-300TDL (863-219)
Тип	Ручной Роквелл	Цифровой Роквелл	Цифровой сдвоенный	Цифровой сдвоенный
Нагрузки	Ручной набор нагрузки	Наборная дисковая	Наборная дисковая	Наборная дисковая
Наименьшая	98.07 N 10 kgf	98.07 N 10 kgf	29.42 и 98.07 N 3 и 10 kgf	29.42 и 98.07 N 3 и 10 kgf
Основная	588.4, 980,7, 1471 N или 60, 100 и 150 kgf	588.4, 980,7, 1471 N или 60, 100 и 150 kgf	147.1, 294.2, 441.3 N 15, 30, 45 kgf 588.4, 980,7, 1471 N 60, 100 и 150 kgf	147.1, 294.2, 441.3 N 15, 30, 45 kgf 588.4, 980,7, 1471 N 60, 100 и 150 kgf
Позиция малой нагрузки	Ручная установка малой нагрузки (зеленая область циферблата)	Устанавливается автоматически, светодиодный измеритель уровня, звуковой сигнал		
Управление нагрузкой	Ручная нагрузка/Наборная нагрузка/Встроенный весовой тестер			
Начало тестирования	Ручной старт	Автоматический старт/Ручной старт		
Скорость нагрузки	Примерно 2 секунды			
Время нагрузки	Прим. 2 секунды (фиксировано)	1-99 секунд (Вводится вручную, заводская установка 5 секунд)		
Режим измерения пластика	-	Стандартная функция Время вывода значения твердости после отпущения нагрузки: 1-99 секунд		
Пересчет твердости	Ручной	Возможен электронный пересчет соответствующий SAE (J-417b), ASTM (E-140) и JIS		
Индикатор ОК/NG	-	Установка верхнего и нижнего допустимых пределов. Вывод на дисплей попадания измерения в эти пределы или нет (критерия ОК/NG), диапазон HR от 0 до 130, минимальная установка твердости 0.1		
Шкала показаний	Стрелочный указатель по шкалам C, D и A	C, D, A, G, B, F, K, E, H, P, M, L, V, S, R,	C, D, A, G, B, F, K, E, H, P, M, L, V, S, R, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y	C, D, A, G, B, F, K, E, H, P, M, L, V, S, R, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y
Вывод сигнала	-	RS-232 (скорость от 300 до 19200) или Cetronics		
Выход RS-232C или режим распечатки	-	<ul style="list-style-type: none"> • Данные измерения • Данные измерения и расчет результатов (максимальное и минимальное значение и критерия ОК/NG) • Данные измерения и данные пересчета • Данные измерения и расчет результатов (максимальное и минимальное значение и критерия ОК/NG) и данные пересчета 		
Максимальная высота пробы	190 мм	RD: 190 mm RDL: 255 mm	155 мм	240 мм
Максимальная глубина пробы	155 мм			



ООО "Альфа-прибор"
 83062, Украина г. Донецк, ул. Ивана Ткаченко, 143/5
 Тел. +38 (062) 388-09-30 Т/Факс: 388-09-29; 387-51-06
 e-mail: service@ukrleco.com