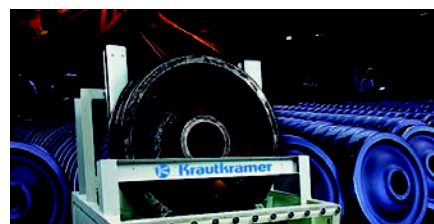




GE
Inspection Technologies

ДинаРОCKET

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ



неразрушающий контроль
INDUMOS

Технические данные

DynaPOCKET

Диапазон измерений:	150 - 1000 HL; 75 - 700 HB 75 - 1000 HV; 35 - 100 HRB 20 - 70 HRC; 75 - 700 HB 30 - 100 HS; 250 - 2200 Н/мм ² (зависит от группы материалов)
Индикация:	4-х разрядный ЖК-индикатор для величины твердости и символов статуса
Разрешающая способность индикации:	1,0 HL; 1,0 HV; 1,0 HB; 5,0 Н/мм ² ; 0,1 HS; 0,1 HRC; 0,1 HRB
Пересчет значений твердости:	по DIN 50150, ASTM E140 и Dyna (специфика прибора)
Статистическая обработка:	индикация среднего значения
Питание:	батарейное питание (2 элемента типа MICRO AAA), сухие батареи или аккумуляторы
Автоматическое отключение:	через 3 мин после окончания операций с прибором
Время работы от комплекта батарей:	более 400 измерений, зависит от типа батарей
Рабочая температура:	от -10°C до + 50°C (более низкие температуры при дополнительном испытании)
Температура хранения:	от -20°C до + 50°C
Размеры:	38 x 170 мм (диаметр x длина)
Масса:	200 грамм

Это самый компактный и легкий из твердомеров для экспресс-анализа, работающих по методу отскока, сочетающий в одном блоке и индикатор с электронной частью и ударное устройство. Результаты измерения не зависят от пространственного положения прибора, даже в случае измерения на потолочной поверхности.

Измерение твердости по методу отскока в соответствии с нормами A956 ASTM

Использование стандартного ударного тела типа Dyna D с шариком из карбида вольфрама диаметром 3 мм и энергией 12 Н/мм

Программа коррекции показаний для 9-ти групп материалов: легированная, нелегированная сталь и стальное литье, инструментальная сталь, коррозионно-стойкая сталь, серый чугун со сфероидальным графитом, алюминиевое литье, латунь, бронза, сплавы на основе меди

Оценка и представление величины твердости в шкалах HL, HS, HV, HB, HRC, HRB и предела прочности в Н/мм²

Измерения на цилиндрической или сферической поверхности с применением дополнительных насадок

Прибор может быть использован для измерения твердости больших изделий с крупнозернистой структурой, включая литье, изделия сложной конфигурации с затрудненным доступом



Официальный дистрибьютор "GE Inspection Technologies"

115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, 4, офис 203 б
Тел./факс: (495) 674 40 35, 674 04 71, 675 85 13
Тел.: (495) 675 81 54
E-mail: indumos@df.ru
Web: www.indumos.su

www.ge.com/inspectiontechnologies

