

«Ескерт Қызмет Ратледж»
Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі



Товарищество
с ограниченной ответственностью
«Ескерт Кызмет Ратледж»

YESKERT KYZMET RUTLEDGE LLP

Accreditation ISO 9001:2015
6A Karymsakov Street, Atyrau 060000 Republic of Kazakhstan
enquiry@rutledgeservices.com www.rutledgeservices.com

Қарымсақов көшесі 6а
Атырау қ., Қазақстан, 060000
☎ + 7 7122 451813

Ул. Карымсакова 6а
Атырау, Қазақстан, 060000
☎ + 7 7122 451813

16 февралы 2021 года

№ 039

Атырау қ.

г. Атырау

ООО «СТМ Системс»

Отзыв на твердомеры компании BAQ - alphaDUR mini и dynaRock II

ТОО «Ескерт Кызмет Ратледж» (далее- ТОО «ЕКР») предоставляет сервисные услуги в области проведения испытаний по неразрушающему контролю материалов и промышленных объектов различными методами, в том числе и методом измерения твердости. В процессе работы лаборатории ТОО «ЕКР» применяются разные модели портативных твердомеров, которые внесены в Реестр ГСИ РК. Важным критерием при проведении контроля в первую очередь является точность полученных данных и соответствие полученных результатов твердости требованиям нормативной документации.

На одной из международных выставок специалисты по НК компании ТОО «ЕКР» имели возможность оценить технические возможности портативных твердомеров компании BAQ – модель alphaDUR mini и модель dynaRock II. Ввиду будущего расширения лаборатории было принято решение о рассмотрении данных моделей, как альтернативное решение имеющимся на рынке твердомерам, но лишь в том случае, если твердомеры подтвердят заявленные характеристики после испытаний, проведенных на базе нашей лаборатории. Оборудование было предоставлено для теста, и было протестировано специалистами независимо друг от друга, а общее заключение было таким:

- ✓ положительные моменты: приборы показывают минимальный разбег между последовательным рядом измерений; достаточно точное измерение каждого образца (точнее, чем приборы подобного типа), имеются встроенные библиотеки настроек для различных марок сталей; удобное и понятное меню прибора, наличие дополнительных датчиков инденторного (ударного) типа под различные поверхности;
- ✓ рекомендации для производителя: разъем кабеля для подключения к инденторному датчику (тип D) выглядит не очень надежным, имеется возможность поломки контактов; рассмотреть возможность сделать более видимой систему ключей для разъемов кабеля на датчике и приборе; предусмотреть заглушки для

USB портов на панели прибора для предотвращения их загрязнения; наличие несъемной литиевой батареи затрудняет доставку оборудования на морские объекты авиатранспортом, на основании требований заказчика согласно IATA по Li-Ion;

Твердомеры, предоставленные вашей компанией, хорошо зарекомендовали себя при контроле твердости и будут рекомендованы к применению в будущем. Надеемся на дальнейшее сотрудничество и благодарим за содействие в предоставлении приборов для тестирования.

Операционный менеджер



Ковальков Андрей

Исп.: Пак Тамара
Конт. тел: +7 7122 45 18 13, +7 701 0916905
Email: tamara.pak@rutledgeservices.com