

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Твердомер металлов Proceq Equotip 3



Особенности

Твердомер металлов Equotip 3 является универсальным портативным твердомером на основе динамического метода отскока по Leeb, разработанного компанией Proceq.

Компания Proceq объединила современные технологии, свой 35-летний опыт и пожелания конечных пользователей твердомеров для создания Equotip 3 – портативного инструмента, который предоставляет пользователю широкие возможности и непревзойденную простоту в использовании.

Возможности

- **Портативный твердомер Equotip 3** имеет ударопрочный корпус и герметичную мембранную клавиатуру.
- Большой удобный экран имеет подсветку и настраиваемую контрастность.
- Данные переводятся во все общепринятые шкалы твердости (HV, HB, HRC, HRB, HRA, HS, Rm); есть возможность создания и использования до 20 пользовательских кривых перевода для редких сплавов.
- Высокая точность ± 4 HL (0.5% на 800 HL) с автоматической коррекцией пространственного положения датчика.
- Широкий диапазон измерений
- Простая структура меню и подробные экранные подсказки.
- Внутренняя память до 100000 измерений имеет гибкую структуру отображения файл/папка, настраиваемую пользователем.
- Создание профилей пользователей для быстрой смены настроек (защита паролем).
- Загрузка/отправка данных с/на ПК через USB, Ethernet или RS-232.
- Бесплатное и легкое обновление ПО твердомера через Интернет.

Сферы применения

- Подходит для большинства металлов.
- Отлично подходит для выбора материала, приемо-сдаточных испытаний и контроля качества на производстве.
- Идеально подходит для измерений по месту эксплуатации тяжелых, массивных объектов до или после монтажа.
- Удобен для применения в труднодоступных или замкнутых пространствах.
- Также точен при контроле на криволинейных поверхностях ($R > 10$ мм).

Стандарты

- ASTM A956
- DIN 50156
- DGZfP нормативный документ "Портативный твердомер"
- VVDI / VDE нормативный документ 2616 Paper 1

Технические характеристики прибора Equotip 3, включая датчик:

Параметр	Значение
Метод измерения	Метод отскока по Leeb
Существующие датчики	C, D, DC, DL, E, G, S
Сферический наконечник	Карбид вольфрама, диаметр 3 мм (для датчиков D, DC, DL типа)
Минимальный радиус кривизны поверхности	10 мм
Разрешение	1 HL; 1 HV; 1 HB; 0.1 HRC; 0.1 HRB; 0.1 HRA; 0.1 HS; 1 МПа (1 Н/мм ²)

Погрешность	± 4 HL (0.5% на 800 HL)
-------------	-------------------------

Характеристики. Электронный блок прибора Equotip 3:

Параметр	Значение
Размеры	170 x 200 x 45 мм
Масса	780 г. плюс около 120 г батарея
Материал	ударопрочный пластик ABS
Экран	большой ЖК QVGA экран с подсветкой и настраиваемой контрастностью
Внутренняя память	~ 100000 значений
Подключение	Ethernet, USB и RS 232
Приложение для ПК	ПО Equolink 3 в комплекте
Тип батареи	перезаряжаемая Li ion или 3 стандартных элемента «С»
Рабочая температура	от 0 до + 50 °С
Температура хранения	от -10 до + 60 °С
Допустимая влажность	90%

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01