



Consulting Eng. & Inspection Co.

مهندسين مشاور بينا آزمون كارا

 bakcompany.ir

 Info@bakcompany.ir



مهندسين مشاور بينا آزمون كارا

شرکت مهندسين مشاور بينا آزمون كارا در سال ۱۳۹۶ با تکیه بر تجربیات ارزشمند برخی از نخبگان، مدیران و کارشناسان صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و با هدف ارتقاء و تسهیل در روند نظارت عالی و بازرسی فنی تاسیس شد. این مجموعه تخصصی به عنوان مشاور رسمی شرکت شهرک های صنعتی استان مرکزی در حوزه خدمات مشاوره و بازرسی فنی فعال بوده و با استقرار در مرکز فناوری و کسب و کار استان مرکزی تاکنون موفق به کسب رضایت جمع کثیری از صنعتگران استان و همچنین برخی از صنایع مهم کشوری شده است. اهم فعالیت های مذکور به شرح ذیل میباشد:

انجام عملیات بازرسی فنی و تست های غیر مخرب :

- بازرسی های غیر مخرب VT-MT-UT-RT-ET
- آزمایش های مکانیکی مواد، آزمایش های شناسایی و آنالیز مواد XRF- XRD-SEM و ...
- اجرای سیستم های حفاظت کاتدی ، پایش و مهندسی خوردگی
- مشاوره استقرار استانداردهای ملی ISIRI ISO 3834 و ISIRI ISO 17020
- برگزاری دوره های آموزش بازرسی فنی و تست های غیر مخرب

مشاوره و تامین تجهیزات بازرسی فنی ، تست های غیرمخرب و مواد مصرفی :

این شرکت تاکنون با کسب مجوزهای لازم و اخذ نمایندگی از برترین سازندگان و تولید کنندگان حال حاضر جهان در صنعت تست های غیر مخرب گامی مهم در ارائه خدمات مشاوره تخصصی به صنایع پیشرو برداشته است.

برای دریافت خدمات مشاوره رایگان با ما تماس بگیرید

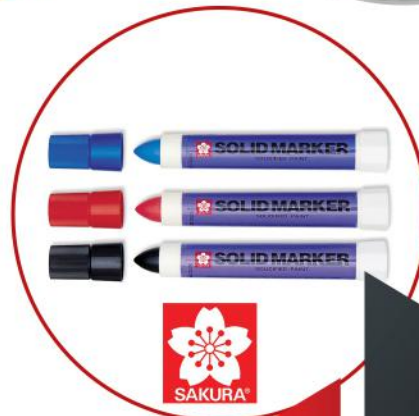
اراک، میدان امام خمینی (ره)، ساختمان مرکز خدمات فناوری

و کسب و کار، طبقه ۲، واحد ۲۰۵ @bakcompanyndt

۰۸۶ ۳۴ ۱۳۵ ۷۹۰ ♦ ۰۸۶ ۳۲ ۲۱۸ ۶۷۹ ♦ ۰۹۱۲ ۰۲۲ ۷۵۳۳



- گیج های جوشکاری برای اندازه گیری ابعاد جوش
- آینه های بازرسی، دارای ابعاد و اشکال مختلف با دسته های قابل انعطاف، صلب و تلسکوپی و چراغ قوه های بازرسی
- متال مارکرهای صنعتی



MAGNAFLUX محصولات

- پاک کننده CLEANER
- نفوذ کننده PENETRANT
- ظاهر کننده DEVELOPER

 MADE IN UK



محصولات

- SOLVENT CLEANER
- RED DYE PENETRANT
- DEVELOPER
- FLUORESCENT PENETRANT
- PENETRANT REMOVER

 MADE IN FR



 **MAGNAFLUX**

محصولات

YOK Y1

- یوک AC برای تشخیص عیوب سطحی
- طراحی اورگونومیک با وزن سبک (۲/۴ کیلوگرم)
- دارای کیف حمل ABS مقاوم (اورجینال)

 MADE IN UK



 **MAGNAFLUX**

محصولات

Y-8 MV KIT

- کیت یوک جریان DC
- قابلیت باطری (۸ ساعت کار مداوم) و برق مستقیم
- بازرسی ذرات غیر مغناطیس

 MADE IN UK



 **MAGNAFLUX**

محصولات

UV BLACK LIGHT

- چراغ ماوراء بنفش MAGNAFLUX مدل 100F-ZB
- به همراه ترانس و فن خنک کننده
- دارای فیلتر مخصوص

 **MADE IN UK**



محصولات

MAGNETIC PARTICLE INSPECTION

- DEVELOPER
- FLUORESCENT MAGNETIC INK
- BLACK MAGNETIC INK
- WHITE CONTRAST PAINT
- SOLVENT FOR WHITE CONTRAST PAINT
- WHITE CONTRAST PAINT

 **MADE IN FR**



فیلم های رادیوگرافی - مواد و داروهای ثبوت و ظهور فیلم



Kodak



foma

FUJIFILM

دستگاه ویور مدل COMPACT18

تجهیزات تفسیر

- قابل استفاده برای دانسیته های بالا
- دارای نور سبز فلورسنت بدون نیاز به محیط تاریک (امکان استفاده از نور سفید)
- بدون گرم شدن و ایجاد آسیب بر روی فیلم
- دارای پدال پا

MADE IN UK



ساخت SONASPECTION انگلستان

ESECO



ساخت ESECO آمریکا

دستگاه دانسیتومتر مدل SM14

تجهیزات تفسیر

شرکت ESECO با بیش از ۴۶ سال تجربه در طراحی و تولید دانسیتومترهای پرتابل بالاترین کیفیت را دارد. بدین منظور شرکت کاوشکاران تامین کننده دانسیتومتر مدل SM14 SPEEDMASTER می باشد. این دانسیتومتر پرتابل با قابلیت تکرار نتایج بالاترین دقت (۰/۰۲) را دارا می باشد.

MADE IN USA

- گستره اندازه گیری ۰/۰۰ الی ۴/۰۰
- دارای دقت ۰/۰۲
- قابلیت تکرارپذیری ۰/۰۱
- وزن سبک با ابعادی کوچک و نرمال



BALTOSPOT PORTABLE RANG

دوربین های اشعه ایکس

MADE IN BELGIUM



- تیوپ های متال سرامیک پرتابل
- مقاوم و سبک با سیکل کاری 100% (Duty Cycle)
- تیوپ های Directional / Panoramic
- قدرت 300/235/200/160 کیلوولت
- پیش گرمایش هوشمند
- قابلیت کار در دمای محیط تا ۷۰ درجه سانتیگراد
- کنترل از راه دور Hand X تا فاصله ۱۰۰ متری برای افزایش ایمنی کاربر
- سبک ترین تیوپ متال سرامیک CP دنیا (LLX)

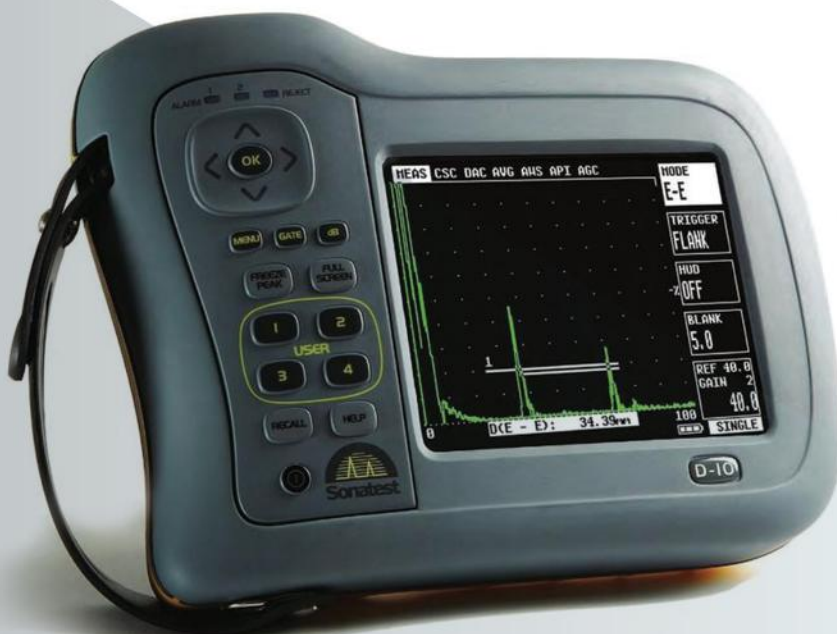


عیب یاب التراسونیک D20 , D10+ با کاربردی عمومی
برای تست جوش و عیب یابی قطعات

 MADE IN UK



- کالیبراسیون اتوماتیک
- رسم منحنی DAC مطابق استاندارد ASME
- ارزیابی عیوب مطابق استاندارد AWS
- ارزیابی عیوب مطابق استاندارد API
- سهولت در تشخیص نوع عیب به روش Echo Dynamic
- گستره ۱ تا ۱۵ مگا هرتز
- شارژ سریع (۱۸ ساعت کارکرد مداوم با یکبار شارژ)
- حجم و وزن کم ۱.۷ Kg با باتری
- دارای استاندارد IP67 (قابلیت استفاده در محیط های مرطوب و دارای گرد و غبار)
- حافظه ذخیره اطلاعات، نرم افزار انتقال اطلاعات به کامپیوتر و چاپگر
- قابلیت به روزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت
- نمایش Half Skip و Full Skip برای سهولت تشخیص عیوب ریشه ای یا عیوب بدنه
- نرم افزار مخصوص خوردگی B-Scan



عیب یاب التراسونیک D50 , 500S شرکت سوناتست با کاربردی عمومی
برای تست جوش و عیب یابی قطعات

 MADE IN UK



- کالیبراسیون اتوماتیک
- رسم منحنی DAC مطابق استاندارد ASME
- ارزیابی عیوب مطابق استاندارد AWS (انتخابی)
- ارزیابی عیوب مطابق استاندارد API (انتخابی)
- سهولت در تشخیص نوع عیب به روش Echo Dynamic
- گستره ۱ تا ۱۴ مگا هرتز
- شارژ سریع (۱۸ ساعت کارکرد مداوم با یکبار شارژ)
- حجم و وزن کم ۱/۷ Kg با باتری (مدل D50)
- دارای استاندارد IP67 (قابلیت استفاده در محیط های مرطوب و دارای گرد و غبار)
- حافظه ذخیره اطلاعات، نرم افزار انتقال اطلاعات به کامپیوتر و چاپگر
- قابلیت به روزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت
- نمایش Half Skip و Full Skip برای سهولت تشخیص عیوب ریشه ای یا عیوب بدنه
- نرم افزار بهبود شناسایی عیوب نزدیک به BW
- مد اندازه گیری زاویه
- نرم افزار مخصوص خوردگی B-Scan و با قابلیت اتصال اینکودر
- نرم افزار TCG
- خروجی Video (مدل 500S)
- دارای External Sync (مدل 500S)
- وزن 5/2 کیلوگرم (مدل 500S)



عیب یاب التراسونیک SITSCAN250 با کاربردی عمومی
برای تست جوش و عیب یابی قطعات

 MADE IN UK



- کالیبراسیون اتوماتیک
- ارزیابی جوش مطابق استانداردهای AWS,API, DGS/AVG
- رسم منحنی DAC مطابق استاندارد ASME
- اصلاح پارامترهای صوتی متناسب با قطر لوله
- سهولت در تشخیص نوع عیب به روش Echo Dynamic
- باند فرکانسی 1-10 مگاهرتز سری (ss150) و 1.5-15 مگاهرتز (ss250)
- دارای استاندارد IP67 (قابلیت استفاده در محیط های مرطوب و دارای گرد و غبار)
- حافظه ذخیره اطلاعات، نرم افزار انتقال اطلاعات به کامپیوتر و چاپگر
- نمایش Half Skip و Full Skip برای سهولت تشخیص عیوب ریشه ای یا عیوب بدنه
- وزن 5/2 کیلوگرم با باتری



دستگاه پرتابل تست التراسونیک سیستم PHASED ARRAY مدل VEO+

MADE IN UK



- تکنیک Total Focusing Method (TFM)
- تکنیک Full Matrix Capture (FMC)
- امکان تست به روش TOFD
- امکان تست به روش A-Scan (با امکان Sub-Sampling)
- امکان تست به روش B-Scan جهت تشخیص میزان خوردگی و Corrosion mapping
- نمایش A / B / C / L / S Scan و TOFD
- رسم نمودار DAC
- نمایش تصاویر Top, Side & End View از قطعه
- دارای اتصال به شبکه داخلی (خروجی LAN) و WiFi
- دارای استاندارد محیطی IP66
- حافظه داخلی 128 گیگا بایتی
- قابلیت نصب و اتصال Encoder جهت مشخص کردن موقعیت حرکت پراب روی قطعه
- و ثبت دقیق محل عیب
- امکان استفاده با Wheel Probe



دستگاه عیب یاب التراسونیک مدل PRISMA شرکت سوناتست
با قابلیت تبدیل فیزیکی و TOFD

MADE IN UK



- رسم منحنی مطابق استاندارد ASME
- ارزیابی عیوب مطابق استاندارد AWS D.1.1
- قابلیت نصب و اتصال Encoder جهت مشخص کردن موقعیت حرکت پراب روی قطعه و ثبت دقیق محل عیب
- دارای صفحه کلید لمسی و فشاری جهت اپراتوری سریع و آسان
- ذخیره کلیه مراحل بازرسی در حافظه دستگاه و مشاهده آن
- امکان گزارش گیری و ارزیابی نتیجه آزمایش در خود دستگاه
- نمایش سه بعدی مسیر صوت
- دارای ۳ خروجی USB
- دارای خروجی VGA
- دارای اتصال به شبکه داخلی (خروجی LAN) و WiFi
- استاندارد حفاظت محیطی IP66



دستگاه SONOSCREEN ST 10

MADE IN GERMANY

SONOTEC
ULTRASONIC SOLUTIONS

عیب یاب التراسونیک هوشمند ST10 از پیشرفته ترین و بروزترین دستگاه های عیب یابی است. عیب یابی به کمک امواج التراسونیک یکی از روش های آزمون های غیرمخرب (NDT) در صنعت بوده و امکان یافتن عیوب و ناهمگونی در عمق را با دقت قابل قبولی فراهم می سازد. شرکت Sonotec آلمان یکی از سازندگان معروف دستگاه های عیب یاب و ضخامت سنج های التراسونیک در دنیا بوده و با پیوند تکنولوژی هوشمند و مهندسی آلمانی اقدام به تولید دستگاه عیب یاب التراسونیک هوشمند مدل Sonoscreen ST-10 نموده است .

- دارای بدنه فلزی جهت کار در محیط های کارگاهی
- پالس مربعی ۵۰ تا ۴۰۰ ولت
- ارزیابی عیوب بر اساس AWS D 1.1
- قابلیت ارزیابی عیوب بر مبنای DGS/AVG
- قابلیت رسم منحنی DAC، منحنی DGS
- مناسب برای تست جوش و قطعات ریخته گری
- دارای ۷ باند فرکانسی باریک مناسب جهت استفاده در صنایع نیروگاهی و هوایی
- گستره اندازه گیری ۱۰ متر در فولاد با قدرت تفکیک میکرونی ۰/۰۰۱
- کاربری بسیار آسان با قابلیت شخصی سازی منوهای دستگاه
- ۱۰۰٪ ساخت آلمان
- قابلیت نصب اسکنر برای تست به روش نیمه اتوماتیک



دستگاه KRAUTKRAMER USM GO

MADE IN GERMANY

**BAKER
HUGHES**
a GE company



دستگاه عیب یاب التراسونیک بسیار کوچک و کم حجم (پرتابل به معنای واقعی) ساخت کمپانی معروف Krautkramer / GE است، این دستگاه UT با وزنی بسیار کم سادگی و راحتی کار با التراسونیک را برای کاربر به همراه آورده و برند معتبر دستگاه تضمینی بر کیفیت و طول عمر دستگاه می باشد.

• دستگاه اولتراسونیک USM GO در ۴ مدل به شرح ذیل ارائه می شود:

- USM GO Base
- USM GO AWS
- USM GO DAC AWS
- USM GO Advanced



دستگاه FLAW DETECTOR KRAUTKRAMER USM35

- عیب یاب التراسونیک جنرال مدل USM 35 مناسب برای تست جوش، قطعات ریخته گری، مخازن تحت فشار، مخازن سی ان جی CNG، تست جوش اسکلت فلزی، تست جوش ساختمان و ...
- این دستگاه شامل کلیه استانداردهای مورد نیاز برای تست اولتراسونیک UT را داشته و یکی از دستگاههای پر فروش در زمینه تجهیزات آزمون غیر مخرب است.



ضخامت سنج التراسونیک از روی روکش MG5600/5700

- دارای سیستم TRIPLE ECHO / MULTIPLE ECHO برای اندازه گیری ضخامت فلزات روکش مانند پلی اتیلن، کولتار، رنگ و ... بدون نیاز به جدا کردن پوشش
- گستره اندازه گیری ۱ الی ۲۵۰ میلیمتر در فولاد با دقت $\pm 0.05 / \pm 0.1$ mm
- دستگاه توانایی ضخامت سنجی از روی روکش (ضخامت روکش تا ۲۰ میلیمتر) ضخامت سنجی از روی سطوح ناصاف، زبر و پوشش دار با میزان خوردگی شدید
- عدم نیاز به صفر کردن پراب AUTO CALIBRATION
- شناسایی خودکار پراب INTELLIGENT PROBE RECOGNITION
- خوانده ها و جلوگیری از خوانده های اشتباه (ERROR READING)
- دارای سیستم AUTOMATIC MEASUREMENT VERIFICATION برای افزایش دقت
- دارای دمپر پلاستیکی دور دستگاه جهت محافظت دستگاه در مقابل ضربه
- صفحه نمایش تمام گرافیکی و رنگی مناسب برای بازرسی در نور مستقیم آفتاب
- سه سال گارانتی و دارای بیش از ۲ میلیون حافظه ذخیره اطلاعات (سری 5700)



ضخامت سنج فلزات MTG2

- مدل MTG2 برای تشخیص میزان خوردگی و ضخامت سنجی مواد فولادی به کار می رود
- گستره اندازه گیری 0.63 الی 500 میلیمتر
- دارای استاندارد IP54
- صفحه رنگی ضد خش با چراغ زمینه
- دارای کالیبراسیون پیش فرض فولاد
- دارای چراغ زمینه
- دارای مد PULSE – ECHO



elcometer®

MADE IN UK

ضخامت سنج فلزات MTG4

- ضخامت سنج آلتراسونیک MTG4 جهت تشخیص میزان خوردگی و ضخامت سنجی مواد فلزی به کار می رود
- گستره اندازه گیری 0.63 الی 500 میلیمتر
- دارای استاندارد IP54
- صفحه رنگی ضد خش با چراغ زمینه
- دارای ۳۹ کالیبراسیون پیش فرض برای مواد مختلف
- دارای مد PULSE – ECHO
- دارای مد ECHO-ECHO THRU PAINT (امکان ضخامت سنجی از روی رنگ و پوشش ، بدون جدا کردن پوشش)
- کالیبراسیون براساس جنس مشخص
- کالیبراسیون تک نقطه
- قابلیت استفاده با پراب های دما بالا



elcometer®

MADE IN UK



ضخامت سنج فلزات MTG6 DL

- این دستگاه علاوه بر قابلیت های MTG4 دارای ویژگی هایی به شرح ذیل می باشد:
- کالیبراسیون ۱ و ۲ نقطه ای براساس جنس مشخص
- دارای مد VELOCITY جهت مشخص کردن یکنواختی مواد و سرعت صحیح کالیبراسیون
- مد اسکن
- مد آماری و نمایش همزمان روی صفحه نمایش
- حافظه ذخیره ۱۵۰۰ خوانده در یک گروه
- خروجی BLUETOOTH و USB به همراه نرم افزار انتقال اطلاعات و مدیریت فایل ها
- امکان انتقال اطلاعات به گوشی های اندروید و IOS

elcometer®

MADE IN UK



ضخامت سنج فلزات MTG8 DL

- این دستگاه علاوه بر قابلیت های MTG6 DL دارای ویژگی هایی به شرح ذیل می باشد:
- مد B-SCAN جهت نمایش مقطع ضخامت و میزان خوردگی
- مد اختلاف ضخامت
- حافظه ذخیره ۱۰۰۰۰۰ خوانده در ۱۰۰۰ گروه با نامگذاری الفبایی
- ثبت خوانده ها به صورت شبکه GRID و SEQUENTIAL
- ذخیره کالیبراسیون مختلف توسط کاربر
- قابلیت تنظیم حد بالا و پایین

elcometer®

MADE IN UK



ضخامت سنج فلزات PTG6 & PTG8

- گستره ضخامت سنجی ۰.۱۵ الی ۲۵.۴ میلیمتر
- پروپ تک کریستاله با کفشک تاخیری و قدرت تفکیک ۰.۰۰۱ میلیمتر
- سیستم هشدار دهنده صوتی و چشمی
- مد مقایسه ای (DIFFERENTIAL MODE)
- حافظه ذخیره ۱۰۰۰۰۰ خوانده در ۱۰۰۰ گروه با نامگذاری الفبایی
- کالیبراسیون تک نقطه و دو نقطه ای
- مد INTERFACE ECHO
- مد ECHO- ECHO THRU PAINT
- جهت نمایش مقطع ضخامت و میزان خوردگی
- ضخامت سنجی مواد پلاستیکی (PLAS) PLASTIC MODE (PLAS)

elcometer®

MADE IN UK



ضخامت سنج سری جدید رنگ و روکش ELOMETER456 با قابلیت های ویژه
ELCOMETER COATING THICKNESS GAUGES

 MADE IN UK

elcometer®

- صفحه نمایش بزرگ و رنگی با وضوح بالا
- مقاوم به رطوبت و گرد و غبار براساس استاندارد IP65
- مقاوم در برابر ضربه (مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری)
- قابلیت ذخیره چندین کالیبراسیون برای قطعات مختلف در حافظه دستگاه
- دارای ارتباط USB و Bluetooth
- دقت ۱٪
- امکان بازبینی ضخامت های خوانده شده روی صفحه نمایش به صورت هیستوگرام
- امکان کالیبراسیون به روش سطح صاف ، دونقطه / زیر، انتقال صفر واتوماتیک
- اطلاعات و دستورالعمل کالیبراسیون مطابق استاندارد ISO , SSPC PA2 سوئدی و استرالیایی در حافظه دستگاه
- نمایش گرافیکی از نحوه کالیبراسیون و توضیحات لازم بر روی صفحه نمایش
- نمایش کلیه پارامترهای آماری همزمان با تست روی صفحه نمایش
- حافظه نگهداری اطلاعات
- قابلیت ضخامت سنجی تا 30 میلی متر
- چرخش خودکار صفحه نمایش در زوایای ۰، ۹۰، ۱۸۰، ۲۷۰ درجه برای اندازه گیری راحت تر



منفذیاب پوشش 266 الکو متر (هالیدی) با ایمنی بالا
در مدل های 5 و 15 و 30 کیلو ولت

DC HIGH VOLTAGE HOLIDAY DETECTOR

- حذف کابل ولتاژ بالا
- محاسبه اتوماتیک ولتاژ
- هشدار دهنده صوتی و چشمی
- امکان تنظیم حساسیت
- برای ضخامت های 0.5 تا 7.5 میلی متر
- نمایشگر دیجیتال ولتاژ و آمپر
- قابل استفاده توسط انواع پراب ها
- دارای منوی فارسی

elcometer®

MADE IN UK



منفذیاب پوشش 280 الکو متر (هالیدی) با ایمنی بالا
و نتایج قابل اعتماد دارای محدوده 0.5 تا 35 کیلو ولت قابل انتخاب توسط کاربر

PULSED DC HOLIDAY DETECTOR

دارای کلیه مشخصات دستگاه 266 با قابلیت های بیشتر از جمله:

- قابل استفاده تا پوشش های 25 میلی متری
- بدون نیاز به کابل اتصال بدنه
- مقاوم در برابر ضربه و ضد آب و مناسب برای شرایط کاری سخت
- مناسب برای پوشش های نمناک و نیمه رسانا

elcometer®

MADE IN UK



منفذیاب مدل 270

- تست روکش با حداکثر ضخامت 500 میکرون
- دارای سه ولتاژ 9, 67.5 و 90 ولت
- کالیبراسیون اتوماتیک ولتاژ
- هشدار دهنده صوتی و چشمی
- قابل استفاده توسط انواع مختلف پراب ها

elcometer®

MADE IN UK



دستگاه LEEB 550 EQUOTIP

MADE IN SWITZERLAND

proceq

سختی سنج پرتابل نسل جدید ساخت شرکت Proceq سوئیس با منوی آسان، صفحه نمایش لمسی و تمام رنگی امکان سختی سنجی دقیق، کاربری سریع و راحت تر با ویژگی های خاص خود جهت استفاده در تمامی صنایع فراهم می نماید.

- سختی سنجی گسترده وسیعی از مواد با استفاده از پرتابگرهای مختلف
- امکان گزارش سختی و تبدیل آن بر اساس دیگر واحد ها برای انواع مواد و آلیاژها
- تعریف نمودار تبدیل جدد توسط کاربر
- نمایش صفحه و گزارش تست بر اساس نیاز و سلیقه کاربر
- دارای استاندارد محیطی IP54 و بدنه محکم برای شرایط کاری سخت
- دارای 8GB حافظه داخلی برای ثبت کامل اطلاعات و نتیجه تست
- اشتراک گذاری دستگاه از طریق شبکه داخلی
- یکپارچگی اتوماسیون سختی سنجی به روش غیر مخرب در سیستم های مدیریت کیفیت و خطوط اتوماتیک
- Guiding Wizards با گردش کارهای از پیش تعریف شده جهت افزایش اطمینان و بهبود دقت اندازه گیری
- Interactive Guides با پیغام های هدایتی برای بدست آوردن بهترین تنظیمات جهت کاربرد خاص
- گستره وسیعی از تست بلوک های دقیق برای هر پرتابگر جهت تایید عملکرد

Live/2 Bambino /2 Equotip Piccolo



آلتراسونیک بتن - PUNDIT

MADE IN SWITZERLAND

proceq

- قابلیت تعیین سرعت صوت و عمق ترک های عمود به سطح
- مسافت طی شده و ضخامت دیواره
- تعریف نمودار تبدیل جدید توسط کاربر
- قابلیت اندازه گیری استحکام فشاری به روش sornob
- قابلیت اتصال پروب های Sheare Wave
- اندازه گیری به روش Pulse - Echo
- نمایش B-scan , A-scan





ترموگراف ليزری



ترمو ويژن

CEM



MADE IN TAIWAN



ويدئو بورسکوپ صنعتی



ضخامت سنج رنگ



C-SCAN

2000 SERIES

For Model 2010

SURVEY PROCEDURE MANUAL

مهندسين مشاور بينا آزمون كارا

Use of Generator and
methods of survey

تكنولوژي برتر جهان
در
پايش خطوط لوله و پوشش هاي حفاظتي



Dynalog Electronics

اراك - مركز خدمات فناوري و كسب و كار استان مركزي

WWW.BAKCOMPANY.IR

۰۸۶۳۴۱۳۵۷۹۰ ۰۸۶۳۲۲۱۸۶۷۹

۰۹۳۸۸۶۴۷۰۰۳ ۰۹۱۲۰۲۲۷۵۳۳

Dynalog Electronics Limited
Bristol, England

www.dynalog.co.uk



Consulting Eng. & Inspection Co.

مهندسين مشاور بينا آزمون كارا

bakcompany.ir

Info@bakcompany.ir

اراك، ميدان امام خميني (ره)، ساختمان مركز خدمات
فناوري و كسب و كار، طبقه ۲، واحد ۲۰۵

۰۸۶ ۳۴ ۱۳۵ ۷۹۰ ♦ ۰۸۶ ۳۲ ۲۱۸ ۶۷۹

۰۹۱۲ ۰۲۲ ۷۵۳۳ ♦ ۰۹۱۹ ۰۴۷ ۶۰۰۷