QCal

كتالوج الخدمات

خدمات المعايرة والاختبار والفحص

معايرة مباشرة للموازين وأجهزة الوزن في مصراتة، بالإضافة إلى شبكة شاملة للمعايرة والاختبار والفحص والهندسة والتدريب من خلال شراكتنا مع Protimess (تونس).

qcalint@gmail.com +218 91-213-2433 مصراتة، ليبيا

آلية العمل

جهة اتصال واحدة، وطريقتان للتنفيذ

تصل كل الطلبات إلى كيوكال أولاً. وما يحدث بعد ذلك يعتمد على نوع المعدات — بعضها نعايره بأنفسنا، والباقي ننسقه من خلال شريكنا المعتمد.

مباشر — داخلي

كيوكال تنفذها بنفسها

تُدار معايرة الموازين وأجهزة الوزن بالكامل من قبل فريقنا في ليبيا — من الاستلام أو الزيارة الميدانية وحتى تسليم الشهادة.

منسّق — عبر Protimess

نُدير الأمر من خلال شريكنا

كل ما هو خارج نطاق معايرة الموازين — المترولوجيا الموسّعة، والاختبار، والفحص، والهندسة، والتدريب — يُنسَّق من خلال Protimess، المخبر المعتمد وفق ISO/IEC 17025 في تونس. وتبقى كيوكال جهة اتصالك الوحيدة.

ما تتضمنه كل شهادة

- ✓ تحديد ووصف المعدات
- ✓ تاريخ المعايرة وتاريخ الاستحقاق (عند الانطباق)
- ✓ المعايير والطرق المرجعية المستخدمة
- ✓ النتائج المقاسة وأي انحرافات

نقطة اتصال واحدة
طلب واحد — داخليًا أو عبر Protimess

شهادات قابلة للتتبع
توثيق كامل لكل عملية

تغطية جميع أنحاء ليبيا
نخدم عملاءنا في جميع أنحاء البلاد

خدمة أساسية — داخلية

معايرة الموازين وأجهزة الوزن

تُنجَز مباشرة من قبل فريقنا في ليبيا منذ عام 2008 — هذه هي الخدمة التي ندير جميع مراحلها بأنفسنا.

موازين المناضد والمنصات

معايرة موازين المناضد والمنصات التجارية والصناعية المستخدمة في العمليات اليومية.

موازين العد والبيع بالتجزئة

فحوصات الدقة لموازين العد ومعدات الوزن في نقاط البيع بالتجزئة.

الموازين عالية السعة وموازين المركبات

دعم معايرة أنظمة الوزن الأكبر سعة وأنظمة وزن المركبات والشاحنات.

مسجّلة ومقرّها مصراتة

سجل تجاري رقم 12211 · نخدم العملاء في جميع أنحاء ليبيا منذ عام 2008.

منذ عام 2008

نعاير الموازين في جميع أنحاء ليبيا

فريق داخلي

خدمة مباشرة دون وسيط

نتائج موثقة

شهادة مع كل عملية معايرة

تغطية موسّعة — عبر Protimess

شبكة المعايرة الموسّعة

سبعة تخصصات، تُنسَّق من خلال Protimess — مخبر معايرة معتمد وفق ISO/IEC 17025 في تونس — لتحصل على معايرة شاملة عبر كيوكال كجهة اتصال واحدة.

نطاق موسّع — عبر Protimess

تغطية معايرة شاملة

درجة الحرارة والرطوبة

مزدوجات حرارية ومقاييس حرارة RTD، موازين حرارة بالأشعة تحت الحمراء وكاميرات حرارية، مسجلات درجة الحرارة، مقاييس الرطوبة، أفران وغرف مناخية، وأكثر.

الضغط

مقاييس الضغط، مستشعرات وأجهزة إرسال الضغط، صمامات الأمان، مسجلات الضغط، أجهزة التعقيم بالضغط، ومفاتيح الضغط.

الأبعاد

الفرجار، الميكرومترات، مقاييس العمق، مقارنات الساعة، والقياس ثلاثي الأبعاد.

العزم والقوة

مفاتيح ومفكات العزم، مقاييس الديناومومتر، مستشعرات القوة، وآلات اختبار الشد والضغط.

الكتلة والوزن

أوزان معيارية، موازين إلكترونية وميكانيكية، جسور الوزن، وموازين الرفع.

كهربائية

أجهزة القياس المتعدد، الراسمات، أجهزة اختبار العزل، محللات الطاقة، مولدات الدوال، ملاقط القياس، وأكثر.

الحجم والتدفق والكيمياء

مقاييس التدفق، الماصات والسحاحات، أجهزة قياس الأس الهيدروجيني والتوصيل، مقاييس سرعة الرياح، ومقاييس الانكسار.

خدمات ميدانية — عبر Protimess

الاختبار والفحص

الفحص غير المتلف، والتفتيش التنظيمي، والاختبار الميداني للمعدات والمنشآت وأعمال اللحام — بالتنسيق من خلالنا كالمعتاد.

الاختبار الميداني والفحص غير المتلف والتفتيش التنظيمي

فحص معدات الضغط

المراجل البخارية، خزانات الهواء المضغوط، الفواصل، الصمامات، وأوعية الضغط — من مراجعة التصميم إلى الفحص أثناء الخدمة ومراقبة اختبارات الضغط المائي.

فحص معدات الرفع

الرافعات، الشاحنات الشوكية، الرافعات اليدوية، وعدد التحميل — فحوصات بصرية وأبعاد، اختبار تحميل ثابت وديناميكي، وفحص غير متلف للحامات.

فحص خطوط الأنابيب

الفحص أثناء التصنيع، مراجعة واعتماد الملفات الفنية، ومراقبة اختبارات الضغط المائي لخطوط الأنابيب وأنظمة الأنابيب.

الفحص غير المتلف

الفحص بالموجات فوق الصوتية، التصوير الإشعاعي، اختبار السوائل النافذة، قياس الصلادة، والتصوير الحراري.

مراقبة وفحص اللحام

تأهيل إجراءات وعمال اللحام، الإشراف على أعمال اللحام، والتحقق من آلات اللحام.

الفحص التنظيمي للسلامة

منشآت الغاز والكهرباء، أنظمة مكافحة الحرائق، ومعدات الرفع، مقارنةً بالأنظمة والمعايير المعمول بها.

الامتثال التنظيمي
مطابق للمعايير الليبية والدولية

تقارير كاملة
تقارير فحص وشهادات مفصلة

جهة اتصال واحدة
تنسيق عبر كيوكال، تنفيذ عبر Protimess

الهندسة والاستشارات — عبر Protimess

دعم يتجاوز الاختبار والمعايرة

لعملائنا الذين يحتاجون إلى أكثر من الفحص والمعايرة، تغطي شراكتنا أيضًا أعمال الهندسة والاستشارات الفنية.

- ✓ الهندسة وإدارة المشاريع
- ✓ أنظمة التحكم والأمان
- ✓ أنظمة المراقبة
- ✓ مشاريع الكهرباء والأجهزة
- ✓ الاستشارات والخبرة الفنية
- ✓ إدارة سلامة الأصول

التدريب — عبر Protimess

تدريب في المعايرة والجودة لفريقك

مجموعة واسعة من دورات المعايرة والمترولوجيا والجودة — بالإضافة إلى تدريب مخصص يُبنى حول احتياجات فريقك ومحتواه وجدوله. يُقدَّم في موقعك أو من خلال شبكة شركائنا.

القطاعات التي نخدمها

النفط والغاز · التصنيع · الأغذية والمشروبات · الخدمات اللوجستية والتجزئة · البناء والتشييد · الرعاية الصحية

٠١. التقييم
نراجع احتياجات فريقكم والفجوات الحالية

٠٢. البناء
منهج مصمم خصيصًا لمعداتكم وموظفيكم

٠٣. التنفيذ والاعتماد
في موقعكم أو عبر شبكة شركائنا، مع شهادة اعتماد

الاعتماد

الشهادات والجودة

خدمات كيوكال المباشرة غير معتمدة بشكل مستقل حتى الآن. أما بالنسبة للنطاق الموسّع المقدَّم من خلال شراكتنا، فإن مخبر معايرة Protimess يحمل اعتمادًا دوليًا موثّقًا.

كيوكال — خدمات مباشرة

تسجيل رسمي

كيوكال مسجلة في مصراتة بموجب السجل التجاري رقم 12211. معايرة الموازين وأجهزة الوزن لدينا داخليًا غير معتمدة حاليًا من جهة خارجية — نحن واضحون بشأن ذلك، وسنحدّث هذا الكتالوج إذا تغير الأمر.

Protimess — خدمات الشراكة

معتمد وفق ISO/IEC 17025:2017

مخبر معايرة Protimess معتمد من قبل TUNAC وفق المواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2017 والمواصفة الوطنية التونسية م.ت 110-200 (2017). كما تُعلن Protimess عن التزامها بمعيار ISO 17020 لخدمات التفتيش الفني.

رقم الشهادة	تاريخ الإصدار	صالحة حتى	جهة الاعتماد
2-0006	25 أكتوبر 2024	24 أكتوبر 2029	TUNAC

معترف بها ضمن اتفاقيات الاعتراف المتبادل ILAC-MRA و EA.

المعايير والاعترافات

- ISO/IEC 17025:2017
- NT.110-200 (2017)
- ILAC-MRA
- EA Recognition
- ISO 17020 (معلَن)

الشهادة متوفرة
التوثيق الكامل للاعتماد متاح عند الطلب

تم التحقق، وليس افتراضًا
تمت مطابقتها مع الجهة المصدرة

جهة اتصال واحدة
كيوكال تنسّق كل شيء نيابة عنك

QCal

خدمات معايرة دقيقة في ليبيا منذ عام 2008

+218 91-213-2433 qcalint@gmail.com مصراتة، ليبيا

سجل تجاري رقم 12211، مصراتة، ليبيا · بالشراكة مع Protimess (تونس)