

## أسباب اختيار سلسلة MASTER



### مقدمة

الاسم "MASTER" يعبر عن كل شيء. سلسلة MASTER تضع 69 سنة من الخبرة التصنيعية لهذه الأجهزة التي تعد قمة في التطور. قام باحثو ATAGO بتلبية طلبات المستخدمين في 154 دولة حول العالم، وسلسلة MASTER هي تجسيد لعمليات البحث الشامل والتطوير الموسع هذه. سلسلة MASTER تلي بنسبة 100% كل من توقعات المستخدمين وإظهار رغبة باحثي ATAGO في تصميم أفضل مقياس انكسار محمول يدوياً.

### ١. مقاومة للماء

إن فكرة تصميم وحدة الأنالوغ محمولة يدوياً قابلة للغسل هي فكرة استثنائية. بعد القياس، يمكنك تنظيفها بالماء الجاري من الصنبور. التصميم الهيكلي الجديد لهذه الوحدات يسمح بغسلها كلما اقتضت الضرورة. سلسلة MASTER هي القمة في سهولة الاستخدام.

### ٢. قابلية الرؤية

استخدام وحدة الأنالوغ بكفاءة يعتمد على مدى سهولة قراءة القيم المقاسة. من خلال البحث الشامل واستخدام البصريات ذات الجودة العالية، أمكنت الرؤية اللامعة جداً لتدرج القياس، مما يخلق تبايناً عالياً لرؤية واضحة لتقاطع الحد مع خطوط الذاكرة على المقياس. أرقام القياس أيضاً كبيرة وسهلة القراءة. الأجهزة المقيدة المنتجة في الصين لا يمكن مقارنتها مع متانة أو جودة أو دقة أجهزة ATAGO. إن الفرق يكمن في المحافظة على المستويات العالية للجودة والاهتمام في التفاصيل وهو فرق واضح كوضوح تدرج وحدات MASTER.

### ٣. الخلو من التلوث

سلسلة MASTER مصممة أيضاً بمقبض ناعم وسهل التنظيف، مما يزيل إمكانية أن يعلق بها الطعام أو أي عينات أخرى مما يمكن أن يتسبب بالتلوث ونمو البكتيريا. التصميم باستخدام الفولاذ وألياف الكربون عملي كما هو أنيق.

### ٤. التعويض التلقائي لدرجات الحرارة

أيضاً تمت مراجعة وتحسين نظام التعويض التلقائي لدرجات الحرارة (ATC). هذا النظام الجديد يسمح بتحسين دقة سلسلة MASTER لتتفوق على الوحدات المماثلة. أثناء تطوير سلسلة MASTER، أجريت الكثير من المناقشات وتم تجميع الكثير من المعلومات من عدد لا يحصى من اختبارات وحدثت انتكاسات متكررة والتي كان يتعين على فريق التطوير لدينا أن يتغلب عليها وقد فعل ذلك. ومن خلال هذه العملية، قامت ATAGO بتقديم طلب لبراءة اختراع لتصميم نظام ATC المحسن. وفي النهاية، فإن سلسلة MASTER تتميز بقراءة أدق من أي وحدة مناظرة بالسوق.

## ٥ . التحمل

سلسلة MASTER اجتازت كل من اختبارات مقاومة الماء ومقاومة الغبار والسقوط. تم تعريض الأجهزة لتيارات مائية من أربع اتجاهات وأسقطت من ارتفاع متر واحد على منصة من خشب البلوط وتحملت تغيرات الضغط للنقل جواً. القطعة الوحيدة القابلة للاستبدال في سلسلة MASTER هي لوح ضوء النهار وهذه الأجهزة لا تستخدم القطع أو المواد المستهلكة، ونتيجة لذلك فإن تكلفة قطع الغيار تظل منخفضة جداً.

## ٦ . توزيع العينات تلقائياً (A.S.D)

الأشخاص الذين يستخدمون مقاييس الانكسار بكثرة قد لاحظوا بأن لوح ضوء النهار يمكن أن يعيق وضع العينة على المنشور. لمعالجة هذه المشكلة، طورت ATAGO رأس على شكل ملعقة، مما يسهل وضع العينة، وتساعد على نشر العينة عبر المنشور تلقائياً. وهذا يزيد من سهولة استخدام الجهاز. (براءة اختراع قيد التسجيل)

## ٧ . التصليح والخدمات

أقامت ATAGO شبكة مترابطة من العملاء عن طريق تزويدهم بدعم ممتاز لخدمة العملاء. عندما تحتاج آلة ATAGO إلى صيانة فإن العميل يعامل باحترام، وليس ذلك فحسب إنما يتم تزويده بطرق مفصلة واقتراحات محددة لكل عميل حول طريقة أخذ العينات والمقاييس، على أساس الاحتياجات الفردية. قامت ATAGO بتحسين منهجنا في سهولة الاستخدام بحيث لا يقتصر فقط على تحسين الأجهزة وحدها بل يشمل أيضاً تقديم الدعم لعملائنا الأعزاء. لدى ATAGO مراكز خدمات ممتازة معتمدة حول العالم.

## ٨ . جودة ذائعة الصيت

حققت ATAGO سمعة راسخة من حيث إمكانية الاعتماد عليها والجودة خلال تاريخها على مدار 69 سنة. نحن شركة قوية تُصدر إلى ما يزيد عن 154 دولة مع توقعات النمو المستمر. لقد حصلنا على شهادة ISO، ونظامنا المتكامل لإنتاج وتسويق منتجاتنا القائم على أساس دورة " تخطيط - إنتاج - فحص - تنفيذ" هو عنصر جوهري في سمعة ATAGO.

نحن في ATAGO على ثقة بأن سلسلة MASTER ستفوق توقعاتك.

جميع الحقوق محفوظة.

 **ATAGO CO.,LTD.**

مكتب : Japan ،0001-173Tokyo ،ku-Itabashi ،Honcho 10-32

الهاتف : 6156-3964-3-81

فاكس : 6137-3964-3-81

الإلكتروني العنوان : [net.atago@overseas](mailto:net.atago@overseas)

