

Pourquoi choisir la série MASTER



Introduction

Le nom "MASTER" en dit long. La série MASTER est le résultat de 69 ans d'expérience dans la fabrication des instruments de pointe. Les chercheurs d'ATAGO ont tenu compte des demandes des utilisateurs de 154 pays du monde entier et la série MASTER est le fruit de ces recherches et développements à grande échelle. La série MASTER mérite 20 sur 20 pour sa capacité à satisfaire les attentes des utilisateurs et incarner la volonté des chercheurs d'ATAGO de concevoir le meilleur réfractomètre à main possible.

1. Résistance à l'eau

Le concept d'une unité analogique à main lavable est exceptionnel. Après la mesure, vous pouvez la nettoyer à l'eau courante sous le robinet. Le nouveau concept structurel de ces unités leur permet d'être lavées aussi souvent que nécessaire. La série MASTER est l'exemple même de la facilité pour l'utilisateur.

2. Visibilité

Utiliser efficacement une unité analogique dépend de la facilité dont la valeur mesurée peut être lue. Des recherches poussées et l'utilisation d'un système optique de qualité ont eu pour résultat un affichage de l'échelle de mesure très lumineux, créant un contraste élevé qui permet de voir clairement où la limite croise les lignes de mémoire de l'échelle. Les chiffres de l'échelle sont également grands et faciles à lire. Les imitations de nos instruments fabriquées en Chine ne supportent pas la comparaison avec les produits ATAGO en terme de durée de vie, qualité ou précision. Le maintien d'un niveau de qualité élevé et le souci du détail font une différence aussi claire que l'échelle de mesure des unités MASTER.

3. Etranger à toute infection

La série MASTER a également été conçue avec une poignée lisse et facile à nettoyer, éliminant toute possibilité de voir de la nourriture ou d'autres échantillons rester coincés, ce qui pourrait alors avoir comme conséquence une infection et le développement de bactéries. La conception en acier et fibre de carbone est fonctionnelle et élégante.

4. Compensation automatique de la température

Le système de compensation automatique de la température (ATC) a été également révisé et amélioré. Ce nouveau système permet à la série MASTER d'avoir une précision encore améliorée qui distance définitivement les systèmes analogues. Lors du développement de la série MASTER, il y a eu beaucoup de débats, de synthèses de données à partir d'innombrables essais et de tâtonnements patients que notre équipe de développement a dû - et a effectivement su - surmonter. Au cours de ce processus, ATAGO a déposé la demande d'un brevet concernant la conception de ce système ATC amélioré. Finalement, la série MASTER offre des mesures plus précises que n'importe quel autre système comparable sur le marché.

5. Solidité

La série MASTER a passé avec succès tous les tests de résistance à l'eau, de résistance à la poussière et de chute. Les instruments ont été soumis à des jets d'eau depuis quatre directions, lâchés d'une hauteur d'un mètre sur une plateforme en chêne et résisté aux changements de pression lors de voyages aériens. La seule pièce de rechange de la série MASTER est la plaque d'éclairage naturel car nos instruments n'emploient aucune pièce ou matériau soumis à l'usure ce qui permet de réduire au minimum les coûts pour les pièces de rechange.

6. Etalement automatique des échantillons (ASD)

Les personnes qui utilisent fréquemment des réfractomètres ont pu remarquer que la plaque d'éclairage naturelle peut se révéler gênante lors de la mise en place d'un échantillon sur le prisme. Pour régler ce problème, ATAGO a développé un ustensile en forme de cuillère qui facilite l'étalement de l'échantillon sur le prisme de lui-même. Cela rend l'instrument encore plus facile à utiliser. (Brevet en instance)

7. Réparation et service

ATAGO a mis en place un réseau étroit de clients en fournissant d'excellents services après-vente à sa clientèle. Quand un instrument ATAGO a besoin d'entretien, chaque client est non seulement accueilli avec tous les égards qui lui sont dus, mais il lui est également proposé des méthodes détaillées et des suggestions personnalisées au sujet du prélèvement d'échantillons et des mesures, basées sur ses besoins individuels. ATAGO a apporté un soin particulier à une approche centrée sur la facilité d'utilisation, non seulement pour améliorer ses instruments mais aussi pour apporter son soutien à tous ses précieux clients. ATAGO dispose de nombreux points de service après-vente officiels excellents.

8. Une réputation de qualité

ATAGO s'est forgé une solide réputation de fiabilité et de qualité au cours de ses 69 ans d'histoire. Nous sommes une puissante société exportant vers plus de 154 pays et destinée à une croissance grandissante. Nous avons obtenu la certification ISO et notre système intégré pour la production et le marketing de nos produits basé sur le cycle PDCA (Planifier, Appliquer, Contrôler, Réagir) est essentiel dans la promotion du nom « ATAGO ».

Chez ATAGO, nous sommes persuadés que la série MASTER saura dépasser toutes vos attentes.

 **ATAGO CO.,LTD.**

Headquarters: 32-10 Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 Japan
TEL:81-3-3964-6156 Fax:81-3-3964-6137
<http://www.atago.net/> overseas @ atago.net

