



ATAGO MASTER-Serie Analoge Handrefraktometer

Produktinformation

MASTER-Handrefraktometer

Die Konzentrationsmessung, auf die Sie sich verlassen können. Seit Jahrzehnten sind die MASTER von ATAGO und ihre Vorläufermodelle bekannt für höchste Qualität, tadellose Funktion über viele Jahre hinweg und einfache Handhabung.

MASTER-Refraktometer messen zuverlässig die Konzentration Ihrer Probe. Dazu gibt es zahlreiche Modelle für verschiedene Anwendungsbereiche. Am weitesten verbreitet ist die Messung in der Skala Brix. Aber auch MASTER mit Brechungsindex oder speziellen Skalen gehören zum Programm. Eine kurze, nicht vollständige, Übersicht finden Sie auf der nächsten Seite. Weitere Modelle sind auf Anfrage erhältlich.

- Automatische Temperaturkompensation (α-, H- und T-Serie)
- Wasserbeständig & abwaschbar (α- und H-Serie)
- Einfach sauber zu halten
- Robust & langlebig
- Ergonomisch



ATAGO®

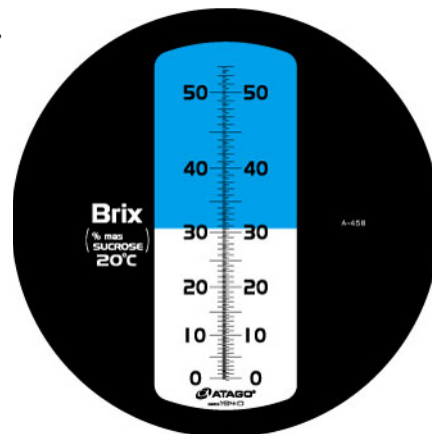
70 Jahre Refraktometer in
höchster japanischer Qualität

Highlights

Das Sichtfeld ist hell, die Grenzlinie klar, die Skala gut ablesbar. Es sind verschieden große Messbereiche erhältlich, damit Sie alles im Blick haben oder besonders genau ablesen können.

Die Präzisionsoptik im MASTER kann mit einer automatischen Temperaturkompensation ausgestattet werden. Diese Funktion ist enthalten in allen Modellen der α-, H- und T-Serien. Die Kompensation funktioniert ganz ohne elektronische Bauteile.

Für das Gehäuse gibt es beim MASTER zwei Materialien: Aluminium eignet sich fast universell für viele Einsatzbereiche. PBT-Kunststoff eignet sich sehr gut für salzige und saure Proben und macht so auch in diesen Bereichen eine lange Lebensdauer möglich.



Getränke, Suppen, Obst und Gemüse, Pflanzensaft

MASTER α

0–33% Brix

MASTER-20 α

0–20% Brix

MASTER-10 α

0–10% Brix



Saucen, Obst, Ketchup

MASTER-53 α

0–53% Brix



Marmelade, Sirup, Karamell, Süßwaren

MASTER-80H

30–80% Brix

MASTER-93H

45–93% Brix

MASTER-100H

60–100% Brix



Honig

MASTER-Honig/BX

Doppelte Skala:

12,0–30,0% Honigfeuchte

58,0–90% Brix



Kühlschmierstoff, Trennmittel, Reinigungsmittel

MASTER α

0–33% Brix

MASTER-20 α

0–20% Brix

MASTER-10 α

0–10% Brix



Salz, Sole

MASTER-S28 α

0,0–28,0% Salz

MASTER-S10 α

0,0–10,0% Salz



Kühlflüssigkeit, Frostschutz, Batterieflüssigkeit, Wärmeträger

MASTER-BR

Mehrfach-Skala:

0–70% Ethylenglykol

0–70% Propylenglykol

Gefrierpunkt

MASTER-BC

Mehrfach-Skala:

Gefrierpunkt von Ethylenglykol

Gefrierpunkt von Propylenglykol

Spezifische Dichte von Batterieflüssigkeit 1,150–1,300



Meerwasser

MASTER-S/Milla

Doppelte Skala:

0 bis 100‰ Salzgehalt

1,000–1,070 Spez. Gew.



Über ATAGO Co. Ltd.

ATAGO mit Sitz im japanischen Tokio ist einer der Pioniere der Refraktometrie. Bereits seit seiner Gründung im Jahr 1940 hat sich das Unternehmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung seiner Refraktometer verschrieben. Neben analogen Hand-Refraktometern der MASTER-Serie ergänzen mittlerweile eine Vielzahl an qualitativ hochwertigen digitalen Handmessgeräten, Laborgeräten sowie inline-Prozessrefraktometern das Produktprogramm. Der Marktanteil von ATAGO beträgt weltweit ca. 30%.

Über GIMAT GmbH Liquid Monitoring

Das Unternehmen mit Sitz im bayerischen Polling verfügt über eine fast 50-jährige Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Messgeräten und Probenahmetechnik für Flüssigkeiten. GIMAT Liquid Monitoring ist weltweit tätig. Seit 2019 ist GIMAT in Deutschland einziges von ATAGO autorisiertes und zertifiziertes Service Center. Neben dem Vertrieb bieten wir für alle Produkte aus dem Hause ATAGO Dienstleistungen wie Kalibrierungen, Reparaturen uvm. an.

Ebenfalls bei GIMAT

Digitale Handrefraktometer

Inline-Refraktometer

Präzisions-Refraktometer für das Labor

GIMAT GmbH Liquid Monitoring

Obermühlstraße 70

82398 Polling, Deutschland

Tel.: +49 881 628 0

Fax: +49 881 628 15

info@gimat.de

www.gimat.de

