FICHA TÉCNICA

REFRACTOMETRO DE MANO 0-32% BRIX/AZUCAR

Cat: RE0750-103

Refractómetro de azúcar 0 ~ 32% w / ATC Este refractómetro cuenta con compensación automática de temperatura (ATC), lo que hace que las correcciones manuales de temperatura sean innecesarias. La gama de refractómetros más popular debido a su utilidad en una amplia variedad de aplicaciones de control de calidad para el contenido de azúcar de frutas, jugos de frutas, vino, leche, refrescos y soluciones de cultivos de levadura. También se utiliza para el corte industrial, lubricantes, aceites de templado solubles y soluciones de emulsificación. Coloque una o dos gotas de una muestra en el prisma y lea los resultados. Los refractómetros portátiles funcionan con luz ambiental sin necesidad de batería u otra fuente de alimentación. Un refractómetro mide hasta qué punto la luz se dobla (refracta) a través de una muestra líquida. Se utilizan comúnmente para ayudar a identificar o confirmar la identidad de una muestra, evaluar la pureza de una muestra, o determinar la concentración de un soluto en una solución. Se pueden utilizar en laboratorios, en líneas de producción, en el campo o en cualquier lugar. Simplemente coloque una o dos gotas de una muestra en el prisma y lea los resultados inmediatamente. Con un cuidado razonable, su fiabilidad, precisión y rendimiento óptico durarán para siempre. Todos los refractómetros vienen completos con:

- Mango y construcción recubiertos de goma, que aíslan la solución de prueba de las imprecisiones causadas por el calor corporal del usuario.
- Ocular cubierto y escala brillante, claramente definida, con grandes medidas fáciles de leer.
- Todos los accesorios para uso inmediato, incluidas herramientas y soluciones de calibración, instrucciones completas, pipetas de transferencia y estuches protectores.

SPER SCIENTIFIC DIRECT
ENVIRONMENTAL MEASUREMENT INSTRUMENTS

1 Especificaciones

Modelo	Abarcar	Resolución	Exactitud
300001	0 a 32% Brix	0,2%	± 0,2%
300002	28 a 62% Brix	0,2%	± 0,2%
300003F	45 a 82% Brix	1%	± 1%
300010	0 a 32% Brix	0,2%	± 0,2%

2 Cuadro Comparativo

Model	Range	Resolution	Accuracy
Sugar Refractometer 0 to 32% 300001	0 to 32% Brix	0.2%	±0.2%
Sugar Refractometer 28 to 62% 300002	28 to 62% Brix	0.2%	±0.2%
Sugar Refractometer 0 to 80% 300003	0 to 50% & 50 to 80% Brix	1%	±1%
Clinical Refractometer 300005	1 to 12g/dL Serum Albumen 1.000 to 1.050 Urine Specific Gravity 1.3330 to 1.3600 Refractive Index (nD)	0.2g/dL 0.002 0.0005	±0.2g/dL ±0.002 ±0.0005
Salt Refractometer 0 to 28% 300006	0 to 28% Sodium Chloride	0.2%	±0.2%
Sugar Refractometer 0 to 32 wATC 300010	0 to 32% Brix	0.2%	±0.2%
Salt Refractometer wATC 0 to 100 ppt 300011	0 to 100 Parts Per Thousand 1.000 to 1.070 Specific Gravity	1 0.001	±1 ±0.001
Automotive Refractometer 300014	32 to -60°F Ethylene Glycol 32 to -50°F Propylene Glycol 1.15 to 1.30 Specific Gravity Battery Acid	10°F 10°F 0.01	±2°F ±2°F

Marcos Carrillo # 345 Col Viaducto Piedad CP 08200 CDMX
(55) 55309041 VENTAS: Locales Ext. 113 Foráneos Ext. 112
Whatsapp: 5544715543