FICHA TÉCNICA: DENSÍMETRO UNIVERSAL KYNTEL

Modelo: Rango 1.000 a 1.100 g/cm³ (Grados) | **Código SAP:** 197030011

Descripción del Producto

Instrumento de medición de alta precisión fabricado en vidrio de laboratorio de grado analítico. Diseñado para determinar de forma rápida y confiable la densidad relativa o gravedad específica de líquidos en un espectro de 1.000 a 1.100 g/cm³, basándose en el principio de flotación de Arquímedes. Ideal para control de calidad en laboratorios, industrias químicas, alimentarias y centros de investigación.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle / Especificación
Marca	KYNTEL
Rango de Medición	1.000 – 1.100 g/cm³ (g/mL)
Temperatura de Calibración	20 °C (Estándar de laboratorio)
Material	Vidrio de borosilicato de alta resistencia con lastre inferior
Escala	Interna de alta visibilidad, impresa con tinta resistente
División / Resolución	0.001 g/mL
Longitud Promedio	Aproximadamente 300 mm
Principio de Operación	Principio de Arquímedes (Flotación)

Beneficios y Recomendaciones de Uso

• **Lectura Clara:** Incorpora una escala interna de alta legibilidad para minimizar el error de paralaje.
• **Control de Temperatura:** Para una precisión óptima, asegúrese de que el líquido esté a la temperatura de calibración estandarizada (20 °C).

• **Manipulación Cuidada:** Al ser un instrumento de vidrio analítico, debe limpiarse con solventes suaves y almacenarse en su estuche protector para evitar fracturas o descalibración.