



**TECNOLOGÍA
INNOVADORA
PARA LA
CAFICULTURA**

**Best
Bean
Bag**

COFFEE • COCOA • SEEDS



RealTech

瑞越光电



DiFluid

Tecnología que avanza




**LATIN
COFFEE
TECH**

Latin Coffee Tech, sigue a la vanguardia y trae para ti **DiFluid**, la marca líder en herreamientas de **medición** y **análisis** para el **café**.

Desde la cereza hasta la taza final. DiFluid ofrece soluciones innovadoras que combinan **precisión científica** con uso **seguro** e **intuitivo**.

Con dispositivos portátiles y conectividad móvil, podrás evaluar parámetros clave como **humedad, densidad, tamaño de partícula, color del tueste** y **concentración de sólidos disueltos (TDS)**.

Diseñadas para **productores, tostadores** y **baristas exigentes**, las herramientas DiFluid te ayudarán a elevar la calidad y consistencia de tu café, en cada etapa del proceso.

EQUIPOS DE MEDICIÓN





DiFluid CoffMeter M1

Medidor de Humedad Coffmeter de la marca DiFluid, es un equipo que mide, café en pergamino, almendra, tostado y cereza.

VALOR INVERSIÓN:

\$ 1.980.000



Características principales:

- ▶ **Capacidad de medición:** Humedad, Densidad y Temperatura.
- ▶ **Tipos de Muestras:** Café Pergamino Seco, Café Verde, Café Tostado y Cereza.
- ▶ **Conectividad:** Integración con la app DiFluid Café vía D-Link.
- ▶ **Incluye:** Distribuidor de granos, brocha de limpieza, cable USB-C y un paquete de granos de calibración.
- ▶ **Rango de Temperatura:** Operativo entre 0°C y 45°C.
- ▶ **Rango de Humedad:** Operativo entre 0% y 50°C.
- ▶ **Rango de Densidad:** Operativo entre 0g/L y 1200g/L.





DiFluid Gramera

Balanza de alta precisión diseñada para mediciones detalladas, ideal para uso en cafés, laboratorios o entornos domésticos. Cuenta con conectividad inalámbrica y actualizaciones OTA.

VALOR INVERSIÓN:

\$ 740.000



Características principales:

- ▶ **Capacidad:** 2000g (precisión de 0.1g).
- ▶ **Resolución variable:** 0.1g (0-1000g) / 1g (1000-2000g).
- ▶ **Unidades:** Gramos (g), onzas (oz), granos (gr).
- ▶ **Conectividad:** Integración con la app DiFluid Café vía D-Link.
- Funciones:** Tara,
- ▶ temporizador, información del sistema, carga rápida USB-C.
- Batería:** 1000mAh (autonomía prolongada).
- ▶ **Incluye:** Alfombrilla térmica de silicona, cable USB-C.
- Rango de temperatura:**
- ▶ Operativo entre 5°C y 40°C.

DiFluid Café App

Aplicación complementaria para visualizar y gestionar datos del Microbalance en tiempo real. Características principales:

Visualización: Gráficos claros de flujo, tiempo y peso.

Actualizaciones OTA: Soporte para mejoras remotas (ej. versión V2.1.0 con 150MPS).

Compartición de datos: Exporta resultados o comparte en redes.

Compatibilidad: Sincronización inalámbrica (requiere proximidad del dispositivo durante actualizaciones).





DiFluid

R2 Medidor TDS

Refractómetro portátil de alta precisión diseñado para análisis rápido de café, ideal para baristas y tostadores. Ofrece mediciones en segundos con integración a la app DiFluid Café.

VALOR INVERSIÓN:

\$ 1.500.000



Características principales:

- ▶ **Precisión:** $\pm 0.02\%$ TDS / $\pm 0.03\%$ exactitud.
- ▶ **Rango TDS:** 0-30% (resolución 0.01%).
- ▶ **Índice de refracción:** Rango 1.33299-1.38660 (resolución 0.00002).
- ▶ **Funcionalidades:** Medición de temperatura dual, calibración automática, diseño hidrofóbico y sin tapa.
- ▶ **Conectividad:** Sincronización con app para compartir datos, recetas y control de extracción.
- ▶ **Resistencia:** IP67 (a prueba de polvo y agua).
- ▶ **Batería:** 430mAh (carga USB-C, 5V/0.3A).
- ▶ **Tiempo de prueba:** 4 segundos.
- ▶ **Compatibilidad:** Integración con Microbalance para preparaciones precisas.





DiFluid CoffMeter W1

El medidor de actividad de agua (Aw) diseñado específicamente para café verde. La actividad de agua indica la cantidad de agua libre disponible en el grano, siendo un factor crítico para la estabilidad del sabor, vida útil, seguridad en almacenamiento y consistencia en el tueste.

VALOR INVERSIÓN:

\$ 2.100.000



Características principales:

- ▶ **Rangos:**
0.05 - 0.99 Aw
0 - 45 °C
40 - 60 %H
- ▶ **Precisión:** ± 0.2 Aw.
Calibración simplificada: solución salina saturada (NaCl)
- ▶ **Pantalla:** TFT de 2.31 pulgadas
- ▶ **Batería:** Litio recargable (8 horas de uso)
- ▶ **Muestra mínima:** Cantidad suficiente para cubrir el fondo del recipiente
- ▶ **Conectividad:** CoffeeOS App
- ▶ **Portabilidad:** 76 mm (diámetro) x 52 mm
- ▶ **Resistencia:** Diseño compacto y duradero.
- ▶ **Incluye:** Base y bandeja de muestra, Botella para solución salina saturada, Cuchara, Cable USB-C.





LEBREW

Medidor Actividad de agua

El medidor de actividad de agua (Aw) diseñado específicamente para café verde. La actividad de agua indica la cantidad de agua libre disponible en el grano, siendo un factor crítico para la estabilidad del sabor, vida útil, seguridad en almacenamiento y consistencia en el tueste.

VALOR INVERSIÓN:

\$ 1.650.000



Características principales:

- ▶ **Rangos:**
0.05 – 0.99 Aw
0 – 40 °C
5 – 99 %H
- ▶ **Precisión:** $\pm 0.05 \pm 0.02$ Aw.
Calibración simplificada: solución salina saturada (NaCl)
- ▶ **Pantalla:** TFT de 2.31 pulgadas
- ▶ **Batería:** Litio recargable (8 horas de uso)
- ▶ **Muestra mínima:** Cantidad suficiente para cubrir el fondo del recipiente
- ▶ **Portabilidad:** 76 mm (diámetro) × 52 mm
- ▶ **Resistencia:** Diseño compacto y duradero.
Incluye: Base y bandeja de muestra, Botella para solución salina saturada, Cable USB-C.

