

Sistema de medición de la concentración Brix por microondas



DynFAS

BMA ofrece, con el DynFAS MW, un dispositivo de medición de alta tecnología basado en la transmisión de microondas.

El Brix se mide durante todo el proceso de cristalización, directamente dentro del tacho y en tiempo real.

Determina el contenido de materia seca de cualquier sustancia (disuelta o en estado sólido) en una solución acuosa.

- Solución de azúcar (Brix)
- Lechada de cal (Baumé)
- Melaza (% MS)

La utilización de este instrumento en combinación con el know-how de los ingenieros de BMA, hace posible perfeccionar el proceso de cristalización hasta conseguir una eficiencia máxima.



Sonda para recipientes con medición de temperatura



Sonda para recipientes con enjuague



Sonda tubular

Ventajas

Medición de la densidad en línea en tiempo real.

Calibración automática sencilla directamente en el equipo, sin PC

Se pueden calibrar y llamar 4 productos en cualquier momento

Valor de medición preciso con precisión de repetición Integrable fácil en sistemas de automatización existentes Know-how y experiencias de BMA en el proceso de producción de azúcar

Sonda de medición

Las varillas de la antena son de poliétertercetona (PEEK) compatible con los alimentos. Se selecciona la sonda de medición adecuada a la situación de montaje; hay tres modelos básicos disponibles.



Tecnología Azucarera Sugartech de Centroamérica s.a
+506 8894-1947/ +506 4000 0986
www.sugartech.de