

modelos: Brix - RCZ, RZT, RFC, RMM, RTS



Operam pela variação do índice de refração, que se altera em função da concentração de sólidos dissolvidos em uma solução. Os modelos com escala BRIX foram desenvolvidos para uso com líquidos que contêm açúcar, como garapa, sucos de fruta, geléias, refrigerantes, café, mel, ajudando a monitorar a concentração de açúcar nestes produtos. Os refratômetros são essenciais para controlar o ponto de amadurecimento de frutas no campo, de produtos colhidos, e no controle de concentrações durante o processamento e embalagem.

Eles também são rotineiramente utilizados para controlar a concentração de fluidos industriais, como óleo de corte e efluentes.

Modelo	Aplicação	Faixa	Obs
RCZ	BRIX	0-32%	0,2%
RZT	BRIX	0-32%	0,2% ATC
RFC	BRIX	28-62%	0,2%
RMM	BRIX	58-90%	1%
RTS	BRIX	0-90%	0,2% 3 Faixas

* ATC – Compensação Automática de temperatura.

Acompanha: caixa plástica para transporte e dependendo do modelo padrão de calibração.