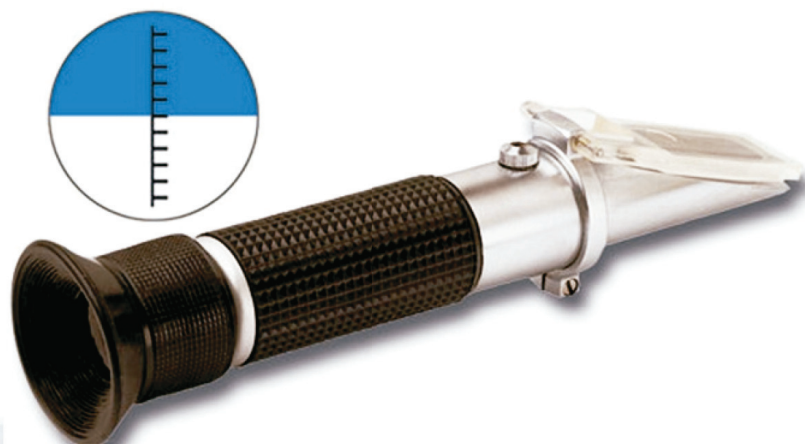


Refratômetros Portáteis

(unidade de medidas específicas)

modelos: Esp. - RPI, RSM, RGA, RPC, RPH



O modelo RPI é indicado para uso clínico Humano e Veterinário indicando o rápida e precisamente os níveis dos fluidos vitais. Sua escala tríplice indica a quantidade de proteína, índice de refração e peso específico da urina.

O modelo RSM para salinidade determina a concentração de sal na água. Fornecendo uma leitura direta da concen- tração e peso específico (partes por mil) de sal na água.

Ele fornece a leitura do índice de refração preciso e salinidade do total de sólidos dissolvidos na solu- ção aquosa. É utilizado para o controle de qualidade em laboratórios clínicos. Pode ser usado para o controle e manutenção do estoque de soluções e suas diluições. Na indústria alimentícia, é especial- mente importante na preparação de vegetais congelados, frutas, crustáceos. Também pode ser utilizado em aquários.

O modelo RGA para álcool é utilizado na determinação da concentração alcoólica em vinhos, e bebidas alcoólicas. Ele também é indicado para determinar a quantidade de açúcar na uva (função especial consultar), ajudando o vinicultor a decidir o melhor momento para produzir o vinho.

O modelo RPC é utilizado para a determinação da concentração do solução de bateria, e líquidos anti- congelantes como o etilenoglicol e o propilenoglicol. Ele fornece a temperatura na qual o líquido irá se congelar e solução de bateria, indica o seu estado. O modelo RPH é utilizado com mel e determina a percentagem de água no mesmo, e o grau Baumé.

Modelo	Aplicação	Faixa	Obs
RPI	URINA	0-12g/gl	0,2g/dl
RSM	SAL	0-100‰	1‰
RGA	ALCOOL	0-80%	1%
RPC	ETIL/PROP	-50-0C	5c
RPH	MÉL	38-43Bé	1Bé