



# EQUIPOS Y ESTUDIOS CIA LTDA

"Cultura tecnológica de soporte a la ingeniería"

[www.equiposyestudios.com](http://www.equiposyestudios.com) \* (505) 2249 0311 \* [ventas@equiposyestudios.com](mailto:ventas@equiposyestudios.com)



## REFRACTOMETRO

*Refractómetros portátiles que proporcionan las mediciones precisas que necesita*

Estos refractómetros son portátiles, simples y confiables que proporcionan mediciones precisas y repetibles en escalas fáciles de leer. Se utilizan para medir las concentraciones de azúcar o de sal disuelta, además de la gravedad específica de la orina, los puntos de congelación de refrigeración de automóviles, los niveles de carga de la batería y entre otros.

Todos los modelos excepto para el N<sup>o</sup> 99714 tienen compensación automática de temperatura (ATC). Sólo dos o tres gotas de solución son suficientes para una lectura precisa. Prisma y lente con ajuste de enfoque sencillo proporcionan resultados repetibles. Cada refractómetro viene con un estuche de transporte y un destornillador de calibración. Elija entre los tipos de sacarosa, de salinidad, y refrigerante.



# EQUIPOS Y ESTUDIOS CIA LTDA

"Cultura tecnológica de soporte a la ingeniería"

[www.equiposyestudios.com](http://www.equiposyestudios.com) \* (505) 2249 0311 \* [ventas@equiposyestudios.com](mailto:ventas@equiposyestudios.com)

## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Modelo para refrigerante con control de temperatura automatico (ATC) #RF40/99718:
  - Rango: -60 ° a 32 ° F Propilenglicol Congelación, 10 ° F Resolución; -50 ° a 0 ° C Etileno Glicol Congelación, 5 ° C Resolución; 1.15 a 1.30 Gravedad específica del ácido de batería, 0.01 Resolución.
- Modelo para salinidad con control de temperatura automatico (ATC) #RF20/99716:
  - Rango: 0 a 100 ppt (10 ° a 30 ° C); 1,000-1,070 índice de refracción. Resolución: 0.001. Precisión: ± 0,1%.
- Modelo para sacarosa/ azúcar brix #RF10/99714:
  - Rango: Brix 0 a 32%. Resolución: 0.2. Precisión: ± 0,2%.
- Modelo para sacarosa/ azúcar brix con control de temperatura automatico (ATC) #RF15/99715:
  - Rango: Brix 0 a 32% (10 ° a 30 ° C). Resolución: 0.2. Precisión: ± 0,2%.