

# Reichert TS 400

Reichert TS400 jest refraktometrem lunetkowym o wysokiej jakości, wykorzystywanym do badań klinicznych. Służy między innymi do określania ciężaru właściwego moczu, koncentracji białka w osoczu i surowicy oraz do wyznaczania całkowitej zawartości substancji stałych w roztworach wodnych. Zaprojektowany został z myślą o laboratoriach klinicznych, chemicznych i szkolnych.

Automatyczna kompensacja temperatury umożliwia odczyt wyników bez konieczności stosowania tabel korygujących lub dodatkowych pomiarów temperaturowych. Wyniki pomiarów uzyskiwane są natychmiast – wystarczy nanieść kroplę badanej próbki na pryzmat, skierować refraktometr w stronę źródła światła i spojrzeć w okular.



Wyraźna i czytelna skala pomiarowa oraz zabarwiona na niebiesko granica między światłem i cieniem sprawiają że odczyt wyników nie stanowi żadnego problemu.

Model	TS400
Numer katalogowy	13740000
Skale pomiarowe	Ciężar właściwy moczu Białka surowicy lub osocza Współczynnik refrakcji
Dokładność pomiarów	Ciężar właściwy moczu: $\pm 0.001$ Białka surowicy: $\pm 0.2$ g/100ml Współczynnik refrakcji: $\pm 0.0004$
Zakres pomiarowy	Ciężar właściwy moczu: 1.000 – 1.050 Białka surowicy: 0.0 - 12.0 g/100 ml Współczynnik refrakcji: 1.3330 - 1.3570