

COMPARACIÓN DE CALIBRACIÓN DE UNA PIPETA AFORADA DE VIDRIO UTILIZANDO EL ENRASE MANUAL Y EL ENRASE CON ENRASADOR

Andrea Sica,
Laboratorio Tecnológico del
Uruguay Av. Italia 6201.
(598) 26013724 y asica@latu.org.uy

Resumen: La norma ISO 4787 para calibración de material de vidrio de laboratorio es internacionalmente usada. Esta indica como debe ser el enrase de pipetas aforadas, pero no indica la manera de lograrlo. La forma tradicional de realizar el enrase es usando una pera de goma para la succión del agua y el dedo para el ajuste del menisco, este método involucra cierta habilidad manual y mayor tiempo para realizar el enrase. En la actualidad existen en el mercado dispositivos que facilitan el enrase llamados “enrasadores”. Estos dispositivos no se encuentran citados en la norma ISO 4787. Este artículo compara la calibración de dos pipetas de vidrio utilizando dos diferentes métodos de enrase.