Aceite de Silicona (15 ml) â€“ HI98703-58

Description

La cubeta de vidrio es un componente importante del sistema Ã³ptico en todas las mediciones colorimÃ©tricas y turbidimÃ©tricas. La luz llega a la muestra al pasar primero a travÃ©s del vidrio de la cubeta. SegÃºn la muestra, la luz se absorbe, transmite o dispersa. Como resultado, la mediciÃ³n puede verse afectada si el vidrio de la cubeta tiene imperfecciones, suciedad, polvo, araÃ±azos o huellas dactilares.

Para ocultar pequeÃ±as imperfecciones y araÃ±azos, la superficie exterior de las cubetas debe ser lubricada con el aceite de silicona HI98703-58. El aceite de silicona tiene el mismo Ãndice de refracciÃ³n que el vidrio y no alterarÃ¡ las lecturas de turbidez. La aplicaciÃ³n de aceite de silicona es muy importante, especialmente para muestras de baja turbidez (< 1 NTU), ya que los araÃ±azos y las imperfecciones en el vidrio pueden alterar las lecturas de turbidez. Aplique unas pocas gotas de aceite en una cubeta limpia y seca y limpie completamente con un paÃ±o sin pelusa. Limpie el exceso de aceite hasta que obtenga una capa delgada y uniforme y la cubeta estÃ© casi seca, sin aceite visible.