Aceite de Silicona (15 ml) – HI98703-58

Description

La cubeta de vidrio es un componente importante del sistema óptico en todas las mediciones colorimétricas y turbidimétricas. La luz llega a la muestra al pasar primero a través del vidrio de la cubeta. Según la muestra, la luz se absorbe, transmite o dispersa. Como resultado, la medición puede verse afectada si el vidrio de la cubeta tiene imperfecciones, suciedad, polvo, arañazos o huellas dactilares.

Para ocultar pequeñas imperfecciones y arañazos, la superficie exterior de las cubetas debe ser lubricada con el aceite de silicona HI98703-58. El aceite de silicona tiene el mismo índice de refracción que el vidrio y no alterará las lecturas de turbidez. La aplicación de aceite de silicona es muy importante, especialmente para muestras de baja turbidez (< 1 NTU), ya que los arañazos 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 paño sin pelusa. Limpie el exceso de aceite hasta que obtenga una capa delgada y uniforme y la cubeta esté casi seca, sin aceite visible.

Image not found or type unknown
silicone oil