

## محفظه نگهدارنده نمونه برای دستگاه طیف سنج نوری

### CH-fiber



برای انجام طیف‌سنجی با استفاده از دستگاه طیف‌سنج نوری، لازم است نور تولید شده توسط دستگاه منبع نوری از میان نمونه مورد آزمایش عبور کند. جهت نگه داشتن کوت حامل نمونه، از محفظه شکل مقابل که برای این منظور طراحی و ساخته شده است، استفاده می‌شود. ب

### مشخصات فنی:

مشخصه	توضیح
۱ ابعاد	8cm x 10cm x 5 cm
۲ وزن	500 gr
۳ ابعاد کوت نمونه	1 cm x 1 cm

### محفظه نمونه

برای انجام طیف‌سنجی با استفاده از دستگاه طیف‌سنج نوری، لازم است نور تولید شده توسط دستگاه منبع نوری از میان نمونه مورد آزمایش عبور کند. جهت نگه داشتن کوت حامل نمونه، از محفظه شکل مقابل که برای این منظور طراحی و ساخته شده است، استفاده می‌شود. در این محفظه سه دریچه در نظر گرفته شده است. یک ورودی و یک خروجی نور که در امتداد هم قرار گرفته اند برای اندازه گیری جذب در مواد استفاده می‌شوند. دریچه ای که در دیواره جانبی قرار دارد برای اندازه گیری پراکندگی در زاویه ۹۰ درجه تعبیه شده است. از این دریچه دریافت کننده برای اندازه گیری فلورسانس مواد استفاده می‌شود.