



DWSC

Deep Water Sample Collector

Deep Water Sample Collector



DWSC سیستم بسیار کارآمد برای نمونه برداری از آب های عمیق در سد ها، چاه های آب، گمانه ها، دریا و می باشد. با استفاده از این سیستم نمونه گیری، نمونه ای دقیق و بدون تداخل مایعات در لایه های مختلف خواهید داشت.

این دستگاه نمونه گیری آب های عمیق بر مبنای سیستم های الکترو مکانیکی و پنوماتیکی طراحی و ساخته می شود. با استفاده از این این سیستم نمونه گیری آب عمیق از اعماق دریا ها، دریاچه ها، مخازن سد و رودخانه ها، چاه های آب عمیق، گمانه ها و بدون تداخل آب لایه های دیگر نمونه ای مطمئن و قابل قبول را بدست آورید.

DWSC به صورت یک کانال با حجم مخزن یک لیتر و یا چند کانال (۴ تا ۴ کانال) عرضه می شود. جنس بدنه این سیستم از استیل ضد خوردگی و یا آلومینیوم ساخته می شود. با یک بار پیمایش امکان نمونه برداری از عمق های مختلف در سریع ترین زمان ممکن با استفاده از DWSC برای شما امکان پذیر خواهد بود.

- نمونه برداری از آب
- نمونه برداری از سایر مایعات
- نمایش قمع با دقت بسیار بالا
- نمونه گیری تا عمق ۴۰۰ متری و فشار ۴۰ بار
- دارای ۴ مخزن ۲۵۰ میلی لیتری مجزا
- مخازن و لوله ها از جنس استنلس استیل
- تعیین عمق با دقت بالا و نمونه گیری بدون اختلاط
- امکان سفارش بر اساس ۱ تا ۴ کانال مخزن
- وزن سبک و قابل حمل توسط یک نفر
- کابل و مخصوص و طراحی شده برای همین منظور
- ماندگاری دز زمان بسیار طولانی داخل آب

Specification	
Depth	100, 200, 300, 400 meter
Tank Capacity	Up to 1 Lit
Sample Number	Up to 4 Sample
Pressure	40 Bar
Material	Aluminum Or Stainless Steel
Operating Temperature	-10 to +80°C
Diameter	40, 50, 80, 100 mm
Dimensions	500, 600, 800 mm