

پیپت پرکن

توضیحات

پیپت (Pipettes) و پیپت پرکن (Pipette Filler) یا همان پیپت فیلر از جمله ابزارهای آزمایشگاهی می باشد. این وسایل همراه یکدیگر به منظور برداشتن اندازه دقیق از مایع در آزمایشگاه از آن استفاده می شود. پیپت از شیشه های بوروسیلیکاتی (پیرکس) و سودالایم (آهک سودا دار) و در یکسری موارد از پلاستیکهای خاص ساخته می شود.



بررسی تخصصی و اجمالی پیپت پرکن

برای پر کردن پیپت از روشها و وسایل متعددی استفاده می گردد. یکی از راههای آن مکیدن می باشد که این روش برای محلولها یا حلالهای سمی بسیار خطرناک میباشد. از جمله روشهای دیگر، استفاده از پیپت پرکن (Pipette Filler) بوده که دارای انواع متفاوت از جمله پیپت پرکن ماکرو و پی پمپ می باشد. پی پمپ به این صورت عمل میکند که در انتهای پیپت قرار گرفته و از طریق غلطکی دستی که در بالای آن قرار دارد باعث ایجاد خلا نسبی و بالا آمدن مقدار دقیقی از محلول با استفاده از یک دست شده و با استفاده از یک کلید یا پیستون محلول را می توان تخلیه کرد.

ویژگی های پیپت پرکن

مشخصات ✓

نام:	پیپت پرکن
نام انگلیسی:	pipette-filler
برند:	T.Co. T.G.I
مقاومت شیمیایی:	مقاومت نسبت به اسید و باز
مقاومت حرارتی:	ندارد
موارد استفاده:	پر کردن پیپت
استاندارد:	Ce98 ۷9Ec

نکات تکمیلی در مورد پیپت پرکن

در واقع این محصول طوری طراحی شده است که تنها با استفاده از شست می توان محلول را پر و خالی نمود. در هنگام استفاده از پیپت فیلر باید نکات زیر را مدنظر گرفت: پیپت تا قسمتی که مدرج است پر شود به صورت کامل تخلیه گردد.