



این دستگاه برای آزمایش میزان امولسیون قیر میباشد. در این آزمایش مقدار ۲۰۰ گرم قیر امولسیون را در دمای آزمایش وزن کرده و داخل سیلندر آلومینیومی میریزیم سپس ست تقطیر را بسته و آزمایش را شروع میکنیم بعد از اینکه دماسنج قرار گرفته روی سیلندر دمای ۲۱۵ C° را نشان داد شعله حلقه ای را در کف سیلندر قرار داده و اجازه میدهیم دما به ۲۶۰ C° برسد و اجازه میدهیم این دما ۲۶۰ C° مدت ۱۵ دقیقه ثابت باشد در نهایت ست تقطیر را باز کرده و با وزن کردن سیلندر و با کم کردن وزن نهایی سیلندر از وزن اولیه و محاسبات درصد قیر امولسیون بدست می آید.

این دستگاه شامل اجزای زیر میباشد :



- ✓ پایه های نگهدارنده
- ✓ دیگ آلومینیومی استاندارد
- ✓ ترمومتر های استاندارد
- ✓ لوله تقطیر
- ✓ مزور
- ✓ گیره ها
- ✓ نازل شعله