
Vakuumentrockenschrank

Prinzip:

Durch das Trocknen im Vakuum lassen sich Substanzen und Werkstücke bei deutlich mildereren Temperaturen trocknen als in herkömmlichen Trockenschränken (Siedepunktniedrigung). Der Trockenschrank kann nach Abschluss der Trocknung mit Argon begast werden.

Hersteller	Thermo Fisher
Modell	VT6130M
Temperaturbereich	25 - 200 °C
Vakuumpumpe	Chemiehybridpumpe (Vacuumbrand RC6)
Endvakuum	$\leq 1,0 \times 10^{-2}$ mbar
Schutzgas	Argon

Vakuumentrockenschrank

Prinzip:

Durch das Trocknen im Vakuum lassen sich Substanzen und Werkstücke bei deutlich mildereren Temperaturen trocknen als in herkömmlichen Trockenschränken (Siedepunktniedrigung). Der Trockenschrank kann nach Abschluss der Trocknung mit Argon begast werden.

Hersteller	Thermo Fisher
Modell	VT6130M
Temperaturbereich	25 - 200 °C
Vakuumpumpe	Chemiehybridpumpe (Vacuumbrand RC6)
Endvakuum	$\leq 1,0 \times 10^{-2}$ mbar
Schutzgas	Argon