

Vzorkovače častíc

Slúžia na zachytenie častíc na filtroch pre neskoršiu gravimetrickú, chemickú alebo mikroskopickú analýzu. Vzorkovače môžu rozdeľovať frakcie častíc podľa veľkosti a môžu byť vybavené automatickou výmerov filtrov s uchovávaním v chladenom priestore.

Ide o nasledujúce hlavné kategórie vzorkovačov:

- Izokinetické vzorkovače emisných plynov
- Veľkokapacitné vzorkovače okolitého ovzdušia (menovitý prietok okolo 30 m³/hod)
- Nízkokapacitné vzorkovače (menovitý prietok 1-5 m³/hod)
- Vzorkovače rádioaktívnych izotopov
- Vzorkovače výfukových plynov
- Vzorkovače pracovného prostredia

