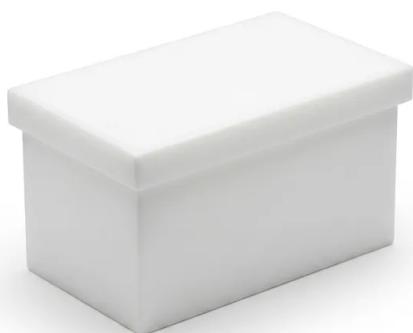


Serbatoio Quadrato In Ptfе Ad Alta Purezza Con Coperchio, Resistente Alla Corrosione, A Basso Sfondo, In Teflon Per Analisi Di Traccia

Numero articolo: PL-CP220



introduzione

Progettato per l'analisi di traccia e la lavorazione chimica di materiali aggressivi, questo serbatoio quadrato in PTFE ad alta purezza con coperchio offre una resistenza alla corrosione definitiva e livelli di fondo estremamente bassi. Fabbricato su misura per soddisfare i tuoi specifici requisiti di laboratorio o industriali per garantire massima durata e inerzia chimica.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi dei Metalli in Traccia	Utilizzato come contenitore di digestione o serbatoio di stoccaggio per campioni destinati all'analisi ICP-MS o AAS.	Minimizza i contaminanti estraibili per garantire un'accuratezza a livello ppt.
Pulizia di Wafer per Semiconduttori	Funge da bagno per l'incisione o la pulizia di wafer di silicio con acidi fluorurati aggressivi.	Previene la corrosione dell'attrezzatura mantenendo livelli di purezza ultra-elevati.
Sintesi Farmaceutica	Ideale per reazioni a lotti che coinvolgono catalizzatori corrosivi o intermedi farmaceutici ad alta purezza.	Garantisce che nessun plastificante o additivo migri nei principi attivi.
Ricerca sulle Batterie	Utilizzato per l'immersione e il test di materiali per elettrodi in elettroliti aggressivi.	Resiste alla natura corrosiva dei sali di litio e dei carbonati organici.
Lissivazione Acida e Digestione	Fornisce un ambiente sicuro per la lissivazione con acido caldo di campioni geologici o metallurgici.	Supporta la lavorazione con acido ad alta temperatura senza guasti strutturali.
Recupero di Metalli Preziosi	Utilizzato nella dissoluzione e raffinazione di oro, platino e palladio usando acqua regia.	Resistenza completa alle miscele di acidi ossidanti più aggressivi.
Stoccaggio di Reagenti ad Alta Purezza	Agisce come contenimento secondario o serbatoio di stoccaggio primario per prodotti chimici di laboratorio ultra-puri.	Stabilità chimica a lungo termine senza degradare la purezza del reagente stoccato.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP220)
Materiale	100% PTFE Vergine ad Alta Purezza (Politetrafluoroetilene)
Numero Articolo	PL-CP220
Opzioni di Capacità	3L, 5L, o Volume Completamente Personalizzabile
Resistenza Termica	-200°C a +260°C
Resistenza Chimica	Universale (Ad eccezione di metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Finitura Superficiale	Finitura Lavorata a CNC Liscia, Non Porosa
Tipo di Design	Quadrato/Rettangolare con Coperchio Rimovibile
Spessore Parete	Personalizzabile in base ai requisiti strutturali

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP220)	
Tolleranza Dimensionale	Tolleranze CNC precise (Personalizzabili in base al disegno)	
Stile Coperchio	Adattamento libero o Coperchio di Tenuta a Gradino di Precisione	
Livello di Sfondo	Ultra-basso (Adatto per l'Analisi degli Elementi in Traccia)	