

## Pointes Rainin BioClean Ultra™



Pointes fabriquées dans des conditions garantissant l'absence de toute contamination. La finesse progressive du cône et sa souplesse lui assurent une remarquable précision.

➤ **Pointes LTS** : spécifiquement réservées aux pipettes Rainin LTS (Lite Touch System)

➤ **Pointes universelles** : elles s'adaptent sur toutes les marques de pipettes

➤ **Se déclinent** en version standard ou à faible rétention

➤ **ShaftGard** : col de protection contre contaminations croisées

➤ **Présentation :**

- sur portoir individuel avec couvercle amovible

- en tour SpaceSaver : plateaux pré-chargés et superposés autoclavables qu'il suffit d'insérer d'un geste sur un portoir vide

- en recharge GreenPak : plateau individuel pré-chargé qu'il suffit de positionner dans un portoir de pointes

- **StableRak** : portoir de 192 pointes, très stable, antidérapant, idéal pour l'utilisation de multicanaux

- **StableStak** : 5 portoirs de 192 pointes superposées (960 pointes : économie de place et de plastique)

- **TerraRack** : portoirs en PET jetables, à usage unique avec couvercle à charnière. Plus légers que les portoirs habituels, mais tous aussi résistants et recyclables



\* références non BioClean Ultra™



### Pointes LTS non stériles

		En vrac emb. ind.			Portoir avec couvercle				SpaceSaver			GreenPak			StableRak		StableStak	
Vol.	Cône LTS Pipette	Cdt	Réf.*	€ HT	Cdt	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	€ HT	Réf.*	€ HT
20 µl	2, 10, 20 µl	1000	712026	NC -	10 x 96	-	711473B	NC -	711245	711245B	NC -	711493	711493B	NC -	712003	NC -	712018	NC -
20 µl	2, 10, 20 µl	10X1000	712037	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 µl	50, 100, 200 µl	1000	712027	NC -	10 x 96	-	711474B	NC -	-	711246B	NC -	-	711494B	NC -	712004	NC -	712019	NC -
250 µl	50, 100, 200 µl	10X1000	712038	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 µl	300 µl	1000	712028	NC -	8 x 96	-	711475B	NC -	-	711488B	NC -	-	-	-	712005	NC -	712020	NC -
1000 µl	1000 µl	1000	712029	NC -	8 x 96	-	711476B	NC -	711247	711247B	NC -	-	711495B	NC -	712006	NC -	712021	NC -
1000 µl	1000 µl	10X1000	712039	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200 µl	1200 µl	1000	712030	NC -	8 x 96	-	711477B	NC -	-	-	-	-	-	-	712007	NC -	-	-
2000 µl	2 ml	1000	712031	NC -	8 x 60	711478	711478B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000 µl	5 ml	1000	712032	NC -	8 x 24	-	711479B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ml	10 ml	200	712033	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ml	20 ml	100	712034	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Pointes LTS stériles

		En vrac			Portoir avec couvercle				SpaceSaver			GreenPak			StableRak		StableStak	
Vol.	Cône LTS Pipette	Cdt	Réf.*	€ HT	Cdt	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	€ HT	Réf.*	€ HT
20 µl	2, 10, 20 µl	1000	-	-	10 x 96	711264	711264B	NC -	711489	711489B	NC -	711496	711496B	NC -	712008	NC -	712022	NC -
250 µl	50, 100, 200 µl	1000	-	-	10 x 96	711480	711480B	NC -	-	711490B	NC -	-	711497B	NC -	712009	NC -	712023	NC -
300 µl	300 µl	1000	-	-	8 x 96	711481	711481B	NC -	-	711491B	NC -	-	-	-	712010	NC -	712024	NC -
1000 µl	1000 µl	1000	-	-	8 x 96	711482	711482B	NC -	-	711492B	NC -	711498	711498B	NC -	712011	NC -	712025	NC -
1200 µl	1200 µl	1000	-	-	8 x 96	-	711483B	NC -	-	-	-	-	-	-	712012	NC -	-	-
2000 µl	2 ml	1000	-	-	8 x 60	711484	711484B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000 µl	5 ml	1000	-	-	8 x 24	-	711485B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ml	10 ml	75	712035*	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ml	20 ml	50	712036*	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*Stérile, emballage unitaire

### Pointes LTS version faible rétention

Pointes LTS version faible rétention		Pointes LTS non stériles version faible rétention									Pointes LTS stériles version faible rétention							
		En vrac			Portoir avec couvercle amovible			SpaceSaver			Portoir avec couvercle amovible				SpaceSaver			
Vol.	Cône LTS Pipette	Cdt	Réf.*	€ HT/ carton	Réf.	Cdt	€ HT/ carton	Réf.	Cdt	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	Cdt	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	Cdt	€ HT/ carton
20 µl	2, 10, 20 µl	1000	712331	NC -	712044B	10 x 96	NC -	712325B	10 x 96	NC -	-	712045B	10 x 96	NC -	-	712326B	10 x 96	NC -
250 µl	50, 100, 200 µl	1000	712332	NC -	712047B	10 x 96	NC -	712327B	10 x 96	NC -	712048	712048B	10 x 96	NC -	-	-	-	-
250 µl*	50, 100, 200 µl	-	-	-	712319B	10 x 96	NC -	-	-	-	712320	712320B	10 x 96	NC -	-	712328B	10 x 96	NC -
1000 µl	1000 µl	1000	712333	NC -	-	-	-	712329B	8 x 96	NC -	712051	712051B	8 x 96	NC -	-	-	-	-
1000 µl*	1000 µl	-	-	-	712322B	8 x 96	NC -	-	-	-	712323	712323B	8 x 96	NC -	712330	712330B	10 x 96	NC -
1200 µl	1200 µl	-	-	-	712050B	8 x 96	NC -	-	-	-	-	712334B	8 x 96	NC -	-	-	-	-

\* large orifice

### Portoir vide pour pointes LTS

Référence	Pour pipette LTS	Volume (µl)	Unités/ carton	€ HT/ carton
712000B	2,10,20	20	10	NC -

WEB



Saisissez la référence sur [dutscher.com](http://dutscher.com) pour retrouver le guide des techniques de pipetage Rainin et le guide de qualité, de pureté et performances des cônes BioClean.

Pointes Rainin BioClean Ultra™ (suite)



\* références non BioClean Ultra™

Pointes universelles - non stériles

* références non BioClean Ultra™		universelles - non stériles		En vrac			Portoir avec couvercle			SpaceSaver			GreenPak			StableRak	
Vol.	Cône standard	Cdt	Réf.	€ HT	Cdt	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.*	Réf.	€ HT	Réf.	€ HT	
10 µl	2, 10 µl	1000	712076	NC -	10 x 96	-	712110B	NC -	-	71287B	NC -	712092	712092B	NC -	-	-	
250 µl	20, 25, 50, 100, 200, 250 µl	1000	712077	NC -	10 x 96	-	712111B	NC -	-	71238B	NC -	712093	712093B	NC -	-	-	
300 µl	-	-	-	-	8 x 96	-	-	-	-	712852	NC -	-	-	-	712060	NC -	
1000 µl	1000 µl	1000	712078	NC -	8 x 96	-	712112B	NC -	71239	71239B	NC -	712094	712094B	NC -	-	-	
2000 µl	2000 µl	1000	712079	NC -	8 x 60	-	712113B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	
2500 µl	2 ml, 2,5 ml	1000	712080	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000 µl	5000 µl	1000	712081	NC -	8 x 24	712114	712114B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 ml	10 ml	200	712082	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250 µl	20, 25, 100, 200, 250 µl	10 x 1000	712084	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pointes universelles - stériles

Points universelles - stériles		En vrac emb. individuel				Portoir avec couvercle			SpaceSaver			GreenPak			Terrarack	
Vol.	Cône standard	Unités/ carton	Réf.	€ HT/ carton	Unités/ carton	Réf.*	Réf.	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	€ HT/ carton	Réf.	€ HT/ carton
ShaftgGard	10 µl	2, 10 µl	-	-	10 x 96	712115	712115B	NC -	712091	712091B	NC -	712095	712095B	NC -	712300	NC -
	10 µl	2, 10 µl	-	-	10 x 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	712302	NC -
	250 µl	20, 25, 50, 100, 200, 250 µl	-	-	10 x 96	-	712116B	NC -	-	712089B	NC -	-	712096B	NC -	712306	NC -
	300 µl	300 µl	-	-	8 x 96	-	-	-	-	712853	NC -	-	-	-	712308	NC -
	1000 µl	1000 µl	-	-	8 x 96	712117	712117B	NC -	712090	712090B	NC -	712097	712097B	NC -	712310	NC -
	2000 µl	2000 µl	-	-	8 x 60	712118	712118B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
	5000 µl	5000 µl	-	-	8 x 24	712119	712119B	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ml	10 ml	75	712086	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Terrabase**

Solution efficace permet une sensation plus lourde et plus traditionnelle.

Référence	Désignation	€ HT
712312	Base Terrarack courte pour Terrarack de 10 à 300 µl	NC -
712313	Base Terrarack longue pour Terrarack de 1000/1200 µl	NC -

Portoirs vides pour pointes universelles

Référence*	Référence	Pour pipettes	Volume (µl)	Unités/ carton	€ HT/ carton
712106	712106B	2, 10	10	10	NC -
712107	712107B	20, 50, 100, 200	250	10	NC -
712108	712108B	1000	1000	8	NC -

Pointes universelles version faible rétention

Pointes universelle non stériles version faible rétention

Pointes universelles stériles version faible rétention

		En vrac			Portoir avec couvercle amovible			GreenPak			Portoir avec couvercle amovible			GreenPak		
Vol.	Cône LTS Pipette	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton	Réf.*	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton
10 µl	2, 10 µl	712359	1000	NC -	712336	712336B	10 x 96	NC -	-	-	-	-	712337	712337B	10 x 96	NC -
10 µl Shaft Gard	2, 10 µl	712360	1000	NC -	712339	712339B	10 x 96	NC -	712353	712353B	10 x 96	NC -	712340	712340B	10 x 96	NC -
250 µl large orifice	50, 100, 200 µl	-	-	-	712350	712350B	10 x 96	NC -	-	-	-	-	712351	712351B	10 x 96	NC -
250 µl	50, 100, 200 µl	712361	1000	NC -	712344	712344B	10 x 96	NC -	712355	712355B	10 x 96	NC -	712345	712345B	10 x 96	NC -
1000 µl	1000 µl	712362	1000	NC -	712347	712347B	8 x 96	NC -	712357	712357B	8 x 96	NC -	712348	712348B	8 x 96	NC -
1000 µl large orifice	1000 µl	712363	1000	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NB : ShaftGard : col de protection contre contamination croisée



POINTES MICROPIPETTES