

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Tips disposable Puntali monouso
Description Descrizione	Disposable tips for automatic micropipettes Puntali monouso per micropipette automatiche
Use (use destination) Utilizzo(destinazione d'uso)	Disposable tips for use with micropipettes in laboratories Puntali monouso per utilizzo in laboratori di analisi
Material - Materia prima	Virgin cadmium free PP PP di elevata purezza esente da Cadmio
automated (or not) - automatizzato (o no)	not automated: to be used with micropipettes - non automatizzato: da utilizzare con micropipette
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	Can be used with different samples in relation to the different kind of tests. Able to collect a human biological sample and dispense on growth medium, slide tube/containers to carry out analysis of laboratory diagnosis. Possono essere utilizzati con diversi campioni in relazione ai test da condurre. Idonei a prelevare campioni biologici e dispensarli su terreni di coltura, vetrini provette/contenitori al fine di effettuare analisi di laboratorio
Intended user Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
IFU Istruzioni per l'uso	<p>PP disposable tips</p> <ul style="list-style-type: none"> Keep out of flame or heat sources which might damage the article report to the product distributor any defect that prevent the use of the tips dispose of the tips according to the provisions of current legislation. wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples Keep out of reach of children Do not use after expiry date or if package is opened Disposable device Check technical manual/chemical resistances of the current catalogue for resistance to any particular substance. <p>Puntali monouso in PP</p> <ul style="list-style-type: none"> Non avvicinare l'articolo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che impediscano l'utilizzo dei puntali smaltire i puntali secondo quanto previsto dalla legislazione vigente. Indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di campioni potenzialmente contaminati. Tenere lontano dalla portata dei bambini Non utilizzare l'articolo dopo la data di scadenza o con confezione aperta Articolo monouso. Verificare la resistenza a specifiche sostanze nella sezione Tecnica / resistenze chimiche del catalogo in vigore.

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code	Vol.	Color/ Colore	Tip/ Modello	Compatibility Compatibilità	Total length/ lunghezza totale
979 <u>Bulk/sfusi</u>	2-20µL	Neutral/Neutro	Eppendorf®	Eppendorf® Gilson ® Hamilton®	49,20
9657 <u>Rack</u> 133x96x61 cm	2-20µL	Neutral/Neutro	Eppendorf®	Eppendorf® Gilson ® Hamilton®	49,20
9745 <u>Refill</u> 133x96x61 cm	2-20µL	Neutral/Neutro	Eppendorf®	Eppendorf® Gilson ® Hamilton®	49,20



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability – Autoclavabile	Yes - Si
Sterile – Sterile	No
Shelf life/ Validità del prodotto	3 years /3 anni

CHEMICAL RESISTANCE PP – RESISTENZE CHIMICHE PP

Categories of substances Categorie di sostanze	Reference Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T. 60
Inorganic Acid Acido inorganico	Sulphuric acid Acido Solforico	98	B	C	
Organic Acid Acido Organico	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	B	B
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	A	A	A
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	B	C	
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	A	B	C
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100			
Esther Etere	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	B	B	C
Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C		
Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico	Benzene Benzene	100	B	C	
Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare	Hexane Esano	100	B	B	C
Supersolvent Supersolvente	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	B	B	C

Legenda (not applicable if neglected):

Legenda (non applicabile dove non segnalato)

- A: fair resistance; exposure (30 days) to the chemical does not cause any damage.
- A: ottima resistenza: l'esposizione (30gg.) alla sostanza non causa danni;
- B: sufficient resistance; exposure causes damage of poor importance, which sometimes is only temporary.
- B: buona resistenza: l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;
- C: poor resistance; exposure to chemical is not allowed or causes immediate permanent damage.
- C: scarsa resistenza: non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

Results of testing with referenced materials have to be considered as indication: in case of specific use, it is recommended to carry out preliminary testing. I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE-CODICE	MINIMUM PACK PCS-CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS-SCATOLA PZ
979	1000	25 x 1000
9657	1 rack 96 tips 96 puntali	10 rack
9745	10 refill	10 refill