Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA COD. 936 Rev. 03/02/2022

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	Disposable PS beakers for Toa® and Royco-Hycel® cell counter Contenitori monouso in PS per contaglobuli Toa ® e contaglobuli Royco-Hycel®
Description **Descrizione**	Coulter® cell counter cup Contenitori per contaglobuli Coulter ®
Use (use destination) **Utilizzo(destinazione d'uso**	Device for professional use in laboratory analysis. Dispositivo per uso professionale in laboratori di analisi.
Material - Materia prima	Polystyrene PS - Polistirene PS PE cap – PE tappo
automated (or not) - automatizzato (o no)	not automated to be used with cell counter - non automatizzato da utilizzare con contaglobuli
Intended user **Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato**	CE IVD device for professional use in laboratory analysis Dispositivo CE IVD per uso professionale in laboratori di analisi.
Rational for the qualification of the product as a device **Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo**	CE IVD certified to be used use in laboratory analysis Certificati CE IVD per utilizzo in laboratori di analisi
IFU **Istruzioni per l'uso**	Disposable PS beaker • On first use carefully read the instructions for use of the cell counter employed • Report any defect which may prevent the use of the article directly to the Distributor • Wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated solutions • Keep out of the reach of children • Disposable product • Discard beakers according to the provisions of the current legislation. • Refer to the chemical compatibilities of the TDS or the Technical Manual section of the current catalogue Contenitore monouso per contaglobuli • Al primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni d'uso del contaglobuli • Segnalare non conformità che impediscono l'utilizzo del contenitore direttamente al distributore • Indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di sostanze potenzialmente contaminate. • Tenere lontano dalla portata dei bambini • Prodotto monouso • Eliminare i contenitori secondo quanto previsto dalla legislazione vigente. • Fare riferimento alle compatibilità chimiche indicate nella presente TDS e nella sezione tecnica del catalogo

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code - Codice	Heigh/Altezza	O.D Ø / Ø esterno
936	56 mm	30 mm

General dimensional tolerance/tolleranza dimensionale +/- 0,20 mm



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVD	YES – SI
Sterile – Sterile	NO
Shelf life/validità del prodotto	5 years/5 anni

CHEMICAL RESISTANCE PS – RESISTENZE CHIMICHE PS

Categories of substances Categorie di sostanze	Reference Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T.° 60
Inorganic Acid Acido inorganico	Sulphuric acid Acido Solforico	98	C		
Organic Acid Acido Organico	Benzoic acid Acido Benzoico	100	B	B	B
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	B	C	
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	C		
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	C		
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100			
Esther Estere	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	C		
Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C		
Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico	Benzene Benzene	100	C		
Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare	Hexane Esano	100	C		
Supersolvent Supersolvente	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	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 PZ -CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS	CASE PCS -SCATOLA PZ
936	200	5 x 200

DOMINICI E DUTSCHER SAS