

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Dosipet B Dosipet B																																										
Description Descrizione	Adjustable volume repetitive dosing device Dosatori a dosaggio ripetitivo a volumi regolabili																																										
Use (use destination) Utilizzo (destinazione d'uso)	It is a general purpose laboratory instrument intended for use in laboratories for dispensing reagents Strumento laboratorio multiuso destinato ad impiego nei laboratori per dispensare reagenti																																										
Material Materia prima	FEP, PFA, PTFE, Borosilicate glass Poli tetrafluoroetilene (PTFE) o etilene propilene fluorurato (FEP) paraformaldeide (PFA), vetro borosilicato																																										
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	Reagents for laboratory use Reagenti per utilizzo in laboratorio																																										
Intended user Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	For professional use in laboratory analysis Per uso professionale in laboratori di analisi.																																										
IFU	<p>DOSIPET B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Before use read and understand the operating manual • Reusable product. Autoclavable • Report any defects that prevent using the articles • Discard the article according to the provisions of the current legislation. • Wear protective clothing, eyes and gloves • Keep out of the reach of children • Before using with particular substances refer to the chemical compatibility table • Observe all specifications provided by the reagents manufacturer • Storage conditions: Store the instrument and accessories only in clean conditions in a cool and dry place. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dosipet B</th> <th>Dosipet "S"</th> <th>Dosipet "HF"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Use for</td> <td>nearly all liquids</td> <td>PTFE swelling solvents</td> <td>hydrofluoric acid</td> </tr> <tr> <td>Don't use for</td> <td>PTFE swelling Solvents, hydrofluoric acid</td> <td>hydrofluoric acid</td> <td>PTFE swelling solvents</td> </tr> <tr> <td colspan="4">solutions which contains any form of solids</td> </tr> <tr> <td colspan="4">solutions of substances catalysed by platinum-iridium alloys</td> </tr> </tbody> </table> <p>The temperature of the Dosipet and reagent should not exceed 40 °C (104 °F)</p> <p>Refer directly to the instruction manual for intended use and limitations</p> <p>DOSIPET B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima dell'uso leggere attentamente il manuale operativo • Prodotto riutilizzabile. Autoclavabile • Segnalare eventuali difetti che impediscono l'utilizzo degli articoli • Smaltire l'articolo secondo quanto previsto dalla normativa vigente. • Indossare indumenti protettivi, occhiali e guanti • Tenere fuori dalla portata dei bambini • Prima dell'uso con sostanze particolari fare riferimento alla tabella di compatibilità chimica • Osservare tutte le specifiche fornite dal produttore dei reagenti • Conservazione: conservare lo strumento e gli accessori solo in condizioni pulite in un luogo fresco e asciutto. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dosipet B</th> <th>Dosipet "S"</th> <th>Dosipet "HF"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utilizzare con</td> <td>Quasi tutti i liquidi</td> <td>Solventi dilatanti PTFE</td> <td>Acido fluoridrico</td> </tr> <tr> <td>Non utilizzare</td> <td>Solventi dilatanti PTFE, acido fluoridrico</td> <td>Acido fluoridrico</td> <td>Solventi dilatanti PTFE,</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Soluzioni contenenti solidi</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Soluzioni di sostanze catalizzate da leghe di platino-iridio</td> </tr> </tbody> </table> <p>La temperatura del dosatore Dosipet B e del reagente non deve superare i 40 °C (104°F).</p> <p>Fare riferimento direttamente al manuale di istruzioni per l'uso previsto e le limitazioni</p>				Dosipet B	Dosipet "S"	Dosipet "HF"	Use for	nearly all liquids	PTFE swelling solvents	hydrofluoric acid	Don't use for	PTFE swelling Solvents, hydrofluoric acid	hydrofluoric acid	PTFE swelling solvents	solutions which contains any form of solids				solutions of substances catalysed by platinum-iridium alloys					Dosipet B	Dosipet "S"	Dosipet "HF"	Utilizzare con	Quasi tutti i liquidi	Solventi dilatanti PTFE	Acido fluoridrico	Non utilizzare	Solventi dilatanti PTFE, acido fluoridrico	Acido fluoridrico	Solventi dilatanti PTFE,	Soluzioni contenenti solidi				Soluzioni di sostanze catalizzate da leghe di platino-iridio			
	Dosipet B	Dosipet "S"	Dosipet "HF"																																								
Use for	nearly all liquids	PTFE swelling solvents	hydrofluoric acid																																								
Don't use for	PTFE swelling Solvents, hydrofluoric acid	hydrofluoric acid	PTFE swelling solvents																																								
solutions which contains any form of solids																																											
solutions of substances catalysed by platinum-iridium alloys																																											
	Dosipet B	Dosipet "S"	Dosipet "HF"																																								
Utilizzare con	Quasi tutti i liquidi	Solventi dilatanti PTFE	Acido fluoridrico																																								
Non utilizzare	Solventi dilatanti PTFE, acido fluoridrico	Acido fluoridrico	Solventi dilatanti PTFE,																																								
Soluzioni contenenti solidi																																											
Soluzioni di sostanze catalizzate da leghe di platino-iridio																																											
Istruzioni per l'uso																																											

CODES & TECHNICAL SPECIFICATIONS – CODICI E SPECIFICHE TECNICHE

Code/codice	Model/modello	Cap ml	Subdiv. ml	Toll. ml	CV ml	Thread/filettatura GL
83002	Dosipet 2	0,25-2,5	0,05	+/- 0,012	0,002	32/33
83005	Dosipet 5	0,5-5	0,10	+/- 0,03	0,005	32/33
83010	Dosipet 10	1-10	0,20	+/- 0,06	0,010	32/33
83025	Dosipet 25	2,5-25,0	0,50	+/- 0,15	0,025	45
83050	Dosipet 50	5-50	1,00	+/- 0,30	0,050	45
83060	Dosipet 100	10-100	2,00	+/- 0,60	0,100	45



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVD	NO
---------------	----

CHEMICAL RESISTANCE – RESISTENZE CHIMICHE materials in contact with liquids/materiali in contatto con i liquidi

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
83002	1	1
83005	1	1
83010	1	1
83025	1	1
83050	1	1
83060	1	1