

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Dosilab Dosilab
Description	Adjustable volume bottles top dispenser for dosing chemicals with precision and accuracy Simple to use and easy to disassemble. Autoclavable
Descrizione	Dosatori a volume regolabile per flaconi in grado di dispensare le sostanze con precisione ed accuratezza Semplici da usare e facili da smontare. Autoclavabili
Use (use destination)	It is a general purpose laboratory instrument intended for use in laboratories for dispensing reagents and chemicals
Utilizzo(destinazione d'uso)	Strumento laboratorio multiuso destinato ad impiego nei laboratori per dispensare reagenti e sostanze chimiche
Material Materia prima	FEP, PFA, PTFE, Borosilicate glass, PP (cap) Politetrafluoroetilene (PTFE) o etilene propilene fluorurato (FEP) paraformaldeide (PFA), vetro borosilicato, PP (tappo)
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	Chemicals for laboratory use Campioni chimici 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>DOSILAB</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. <p>Function and limitations of use</p> <p>Use temperature from +15°C to +40°C (from 59°F to 104°F) of instrument and reagent vapor pressure max 600mbar; aspirate slowly above 300mbar; in order to prevent the liquid from boiling</p> <p>Operating Limitations</p> <p>Liquids which form deposits may make the piston difficult to move or may cause jamming</p> <p>Refer directly to the instruction manual for intended use and limitations</p> <p>DOSILAB</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. <p>Limitazioni d'uso</p> <p>Temperatura di utilizzo da +15°C a +40°C (da 59°F a 104°F) dello strumento e pressione di vapore del reagente max 600mbar; aspirare lentamente oltre i 300mbar; per evitare l'ebollizione del liquido</p> <p>Limitazioni operative</p> <p>I liquidi che formano depositi possono rendere difficile lo spostamento del pistone o causare inceppamenti</p> <p>Fare riferimento direttamente al manuale di istruzioni per l'uso previsto e le limitazioni</p>
Istruzioni per l'uso	

CODES & TECHNICAL SPECIFICATIONS – CODICI E SPECIFICHE TECNICHE

Code/codice	Model/modello	Vol ml	Incr. ml	Accuracy/accuratezza		CV		Thread/filettatura
				+/- %	+/- % ml	+/- %	+/- % ml	
83082	Dosilab 2	0,25-2,5	0,05	0,6	0,015	0,2	0,005	30
83083	Dosilab 5	0,5-5	0,1	0,5	0,025	0,1	0,005	30
83084	Dosilab 10	1-10	0,2	0,5	0,050	0,1	0,010	30
83085	Dosilab 30	2,5-30	0,5	0,5	0,150	0,1	0,030	30
83086	Dosilab 60	5-60	1	0,5	0,300	0,1	0,060	30
83087	Dosilab 100	10-100	2	0,5	0,500	0,1	0,100	30



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 Estere	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
83082	1	1
83083	1	1
83084	1	1
83085	1	1
83086	1	1
83087	1	1