


TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item	Cobas Mira® multi - cuvettes
Articolo	Segmenti per Cobas Mira®
Description	12 positions polymethyl methacrylate multiple cuvettes segments for the Cobas Mira® analyser.
Descrizione	Segmento multicuvetta a 12 posizioni per Cobas Mira® realizzato in polimetilmetacrilato (PMMA)
Use (use destination)	Device for professional use in laboratory analysis to be used with analysers
Utilizzo (destinazione d'uso)	Dispositivo per uso professionale in laboratori di analisi per utilizzo con analizzatore
Material - Materia prima	PMMA
automated (or not) - automatizzato (o no)	not automated, to be used with an analyser - non automatizzato, da utilizzare con analizzatore
Type of specimen required	The segment must be used with reagents, which will vary according to the type of sample and the dosage to be performed and with the samples to be analyzed which can be of various type: blood, urine, etc. The choice of the type of sample depends on the diagnostic analysis to be carried out
Tipo di campione richiesto	Il segmento deve essere utilizzato con reagenti, che varieranno in funzione del tipo di campione e del dosaggio da eseguire e con i campioni da analizzare che a loro volta possono essere di vario tipo: sangue, urina etc. La scelta del tipo di campione dipende dalle analisi diagnostiche che si intende realizzare
Intended user	CE IVD device for professional use in laboratory analysis
Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	Dispositivo CE IVD per uso professionale in laboratori di analisi.
Rational for the qualification of the product as a device	CE IVD certified to be used use in laboratory analysis
Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo	Certificati CE IVD per utilizzo in laboratori di analisi
IFU	Segments for Cobas® Mira <ul style="list-style-type: none"> On first use, carefully read the instructions for use of the analyser. Report any defects that prevent using the segments. <u>Disposable product</u> Discard the segments according to the provisions of the current legislation. Wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated solutions. Keep out of the reach of children
Istruzioni per l'uso	Segmenti per Cobas® Mira <ul style="list-style-type: none"> Al primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni dell'analizzatore Segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che ne impediscano l'utilizzo <u>Prodotto monouso</u> Eliminare i segmenti secondo quanto previsto dalla legislazione vigente. Indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di soluzioni potenzialmente contaminate. Tenere lontano dalla portata dei bambini

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code-Codice	Dimensions / Dimensioni	Number of segments/Numero segmenti	
1500	47,7 x 103,00 x 191,00 mm	15	
1501	8,40 x 103,70 x 40,20 mm	Single/singolo	

General dimension tolerance/tolleranza generale dimensionale +/- 0,1 mm

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE-CODICE	MINIMUM PACK PCS-CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS-SCATOLA PZ
1500	1 rack	450 pcs /450 pezzi
1501	15	450 pcs /450 pezzi

GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

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

CHEMICAL RESISTANCE PMMA – RESISTENZE CHIMICHE PMMA

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	C	
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	B	C	
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	B	C	
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	C		
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	B	C	
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100	C	C	C
Ester 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.