

Scheda Tecnica

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Nome commerciale	UC-MAX analyser
Distributore	A. Menarini Diagnostics
Fabbricante	77 Elektronika Kft.
Codice	45448
Anno immissione sul mercato	2019
Numero iscrizione repertorio RDM	W020101020103
Codice CND	1758596

CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLE DIRETTIVE APPLICABILI

Direttiva Europea 98/79/CE	Conforme
Direttiva Europea 93/42/CEE e succ. mod	N.A.
Classificazione	Annex III
Numero e Denominazione Organismo Notificato	N.A.

Codice Documento	QUA-000056454	Revisione	0.1, CURRENT, _NEW_	Approvato in data	
------------------	----------------------	-----------	--------------------------------	-------------------	--

Informazioni generali	
Parametri valutati	Bilirubina, urobilinogeno, chetoni, acido ascorbico, glucosio, proteine, sangue, pH, nitrito, leucociti utilizzando le strisce reattive LabStrip U11 Plus GL; peso specifico, colore, torbidità utilizzando il modulo PMC (Physical Measurement Cell) integrato
Tecnologia	fotometro a riflettanza (lunghezze d'onda: 505, 530, 620, 660 nm)
Produttività	240 test/ora
Capacità di memorizzazione	10.000 risultati
Dimensioni dell'unità principale	
Dimensioni	600 x 520 x 635 mm (LxPxA)
Peso	55 kg
Interfacce*	USB, porta seriale RS232, PS2, VGA
Display	Touchscreen a colori TFT 800x600
Stampante	stampante termica integrata (larghezza max. rotolo 60 mm)
Alimentazione elettrica	
Unità principale	100-240 VCA, 50-60 Hz/Max. 3A
Fusibile	2 x T 8A L
Condizioni di funzionamento	
Temperatura operativa	15–30°C
Umidità operativa	20–80%
Condizioni di stoccaggio	
Temperatura di stoccaggio	(-20)–(+80)°C
Umidità di stoccaggio	20–80%
Lettore di codici a barre	
Tipi di codici a barre riconosciuti	CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLACCIATO 2/5, CODABAR

Codice	QUA-000056454	Revisione	0.1, CURRENT, _NEW_	Approvato in data	
--------	----------------------	-----------	----------------------------	-------------------	--

Altezza minima dei codici a barre identificati	20 mm
Rack	È possibile utilizzare esclusivamente rack forniti dal produttore
Provetta	
Volume min. di campionamento nella provetta	2 ml (controllato dal sensore di livello del liquido)
Omogeneizzazione dell'urina	Agitazione per miscelazione del campione
Altezza (se la provetta è conica)	70–110 mm
Altezza (se il fondo della provetta è lineare)	70-105 mm
Diametro nella parte superiore della provetta	16-17,5 mm
Diametro massimo nella parte superiore del rack (56 mm dal fondo della provetta)	16,5 mm
Strisce utilizzate	
Tipo	LabStrip U11 Plus GL
Parametri	Bilirubina, urobilinogeno, chetoni, acido ascorbico, glucosio, proteine, sangue, pH, nitrito, leucociti
Imballaggio	150 pz/flacone
Carico di strisce massimo	150 pezzi (1 flacone)
Sistema di lavaggio	
Liquido di lavaggio in contenitore	IFW (acqua di alimentazione trumento) Contenuto microbico massimo: 1.000 CFU/mL Conduttività massima: 1 µS/cm (25 °C) Contenuto massimo di silicato: 0,1 mg/L Standard CLSI: luglio 2006 (C3-A4 Vol. 26 N. 22)**
Volume dei contenitori	5 litri
Consumo di liquido di lavaggio	Con 5 litri di acqua distillata è possibile eseguire minimo 300 misurazioni.
Soluzione di lavaggio per la pulizia quotidiana di UC-MAX	Min. 6 ml di soluzione di NaOCl al 2% in una provetta

Codice	QUA-000056454	Revisione	0.1, CURRENT, NEW	Approvato in data	
--------	----------------------	-----------	--------------------------	-------------------	--

Contenitore dei rifiuti

Dimensione contenitore dei rifiuti

circa 200 misurazioni

* Tutti i dispositivi collegati devono essere conformi alla norma EN 60950 e a tutte le sue proroghe relative al tipo di dispositivo collegato.

** Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI). Preparation and Testing of Reagent Water in the Clinical Laboratory: Proposed Guideline – Fourth Edition. CLSI Document C3-A4 Vol 26 No 2 (ISBN 1-56238-610-7). Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, PA

Codice	QUA-000056454	Revisione	0.1, CURRENT, _NEW_	Approvato in data	
--------	----------------------	-----------	--------------------------------	-------------------	--