1 2 3 4 Sistemi enzimatici automatici, serie ITALO

Analizzatore Enzimatico Automatico serie ITALO con Pc a touchscreen.
Sistemi completi di: lettore reagenti e campioni a barcode, sensore di livello e di ostacolo, sistema di refrigerazione dei reagenti, starting kit.
I modelli M ed L sono dotati di stazione di lavaggio cuvette a 7 aghi.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Italo S	24 posizioni reagenti e 24 posizioni campioni. Vano reagenti refrigerato. Kit in flaconi. Ridotto consumo di H_2O.	1	A11391
Italo M	20 posizioni reagenti e 15 posizioni campioni. Vano reagenti refrigerato. Completamente automatico. Kit dedicati.	1	A11331
Italo L	44 posizioni reagenti e 49 posizioni campioni. Vano reagenti refrigerato. Completamente automatico. Kit dedicati.	1	A11360

IL GIUSTO MODELLO PER OGNI TIPO DI LABORATORIO

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Kit Enzimatici pronti all'uso per Analizzatori Enzimatici

Reagente Liquido Stabile SLR
Per metodi approvati O.I.V.

Descrizione	N. analisi	Pz./Cf.	Codice
ACIDO ACETICO Enzimatico UV	Automatico 450 / Manuale 45	1	EN001LM15
ACIDO CITRICO Enzimatico UV	Automatico 280 / Manuale 28	1	EN003M15
ACIDO D-GLUCONICO Enzimatico UV	Automatico 410 / Manuale 82	1	EN004BM15
ENOCAL LD 1x10 mL Calibratore	/	1	EN050STD-LD-FL
ACIDO D-LATTICO Enzimatico UV	Automatico 410 / Manuale 82	1	EN006BM15
STANDARD ACIDO D-LATTICO 0,60 g/L 1x10 mL	/	1	EN006-STD-FL
ACIDO L-LATTICO Enzimatico UV	Automatico 410 / Manuale 82	1	EN005BM15
ACIDO ASCORBICO Enzimatico UV	Automatico 302 / Manuale 60	1	EN131BM15
STANDARD L-ASCORBICO 500 mg/L 10x10 mL	/	1	EN131-STD-FL
ACIDO L-MALICO Enzimatico UV	Automatico 410 / Manuale 82	1	EN007BM15
ACIDO PIRUVICO Enzimatico UV	Automatico 354 / Manuale 70	1	EN017BM15
STANDARD ACIDO PIRUVICO 0,40 g/L 1x10 mL	/	1	EN017-STD-FL
ACIDO TARTARICO Enzimatico UV Ammonio metavanadato	Automatico 370 / Manuale 54	1	EN021AM15
STANDARD ACIDO TARTARICO 5 g/L 1x10 mL	/	1	EN021-STD-FL
ACIDITÀ TOTALE 6x33 mL	Automatico 530 / Manuale 100	1	EN134M15
STANDARD ACIDITÀ TOTALE 8,00 g/L 1x10 mL	/	1	EN134STD-FL
ALDEIDE ACETICA Reagente + Liofilo 5x20 mL (Standard incluso)	Automatico 500 / Manuale 50	1	EN009
STANDARD ALDEIDE ACETICA 100 mg/L 1x10 mL	/	1	EN009-STD-FL
ANIDRIDE CARBONICA CO_2	Automatico 330 / Manuale 33	1	EN100M15
STANDARD Anidride carbonica. 1300 mg/L, 1x10 mL	/	1	EN100STD-FL
ANTOCIANI	Automatico 565 / Manuale 73	1	EN011M15
AZOTO AMMONIACALE Enzimatico UV	Automatico 410 / Manuale 41	1	EN008BM15
AZOTO ALFA AMMINICO O-ftaldialdeide UV	Automatico 410 / Manuale 41	1	EN010BM15
STANDARD AZOTO ALFA-AMMINICO 250 mg/L 1x10 mL	/	1	EN010-STD1-FL
CALCIO IONICO Arsenazo III	Automatico 355 / Manuale 35	1	EN020BM15
STANDARD CALCIO IONICO 200 mg/L 1x10 mL	/	1	EN020-STD1-FL
CATECHINE	Automatico 410 / Manuale 41	1	EN019LM15
STANDARD CATECHINE 500 mg/L 1x5 mL	/	1	EN019-STD-FL
COLORE 420-520-620	Automatico 1090 / Manuale 54	1	EN024M15
FERRO IONICO Ferene S	Automatico 410 / Manuale 41	1	EN016M15
STANDARD FERRO IONICO 20 mg/L 1x10 mL	/	1	EN016-STD-FL
GLICERINA Enzimatico Metodo OIV	Automatico 306 / Manuale 37	1	EN015UVM15
GLUCOSIO-FRUTTOSIO Enzimatico UV	Automatico 415 / Manuale 41	1	EN014M15
STANDARD GLUCOSIO-FRUTTOSIO 20 g/L 1x10 mL	/	1	EN014-STD20-FL
GLUCOSIO Enzimatico UV	Automatico 410 / Manuale -	1	EN140M15
GRADO ALCOLICO 2x37 + 2x8.5 + 3x10 mL	Automatico 410 / Manuale 41	1	EN132
MAGNESIO Xilidile blu	Automatico 350 / Manuale 35	1	EN025BM15
STANDARD MAGNESIO 120 mg/L 1x10 mL	/	1	EN025-STD-FL
POLIFENOLI TOTALI Folin-Ciocalteus	Automatico 274 / Manuale 27	1	EN018M15
STANDARD POLIFENOLI TOTALI 3 g/L 1x10 mL	/	1	EN018-STD-FL
POLIFENOLI TOTALI Modificato	Automatico 274 / Manuale -	1	EN018BM15
STANDARD POLIFENOLI TOTALI 3 g/L 1x10 mL	/	1	EN018B-STD-FL
POTASSIO turbidimetrico	Automatico 305 / Manuale 31	1	EN026M15
STANDARD POTASSIO 1500 mg/L 1x10 mL	/	1	EN026-STD-FL
pH	Automatico 452 / Manuale 45	1	EN150M15
STANDARD pH, n. 3 standard 1x10 mL	/	1	EN150STD-FL
RAME (Standard INCLUSO 2 - 1 - 0.1 mg/L)	Automatico 420 / Manuale 90	1	EN013BM15
STANDARD RAME 2 - 1 - 0.1 mg/L	/	1	EN013-STD
SO_2 LIBERA	Automatico 321 / Manuale -	1	EN022OX15
STANDARD SO_2 LIBERA 60 mg/L 1x10 mL	/	1	EN022OXB-STD-FL
SO_2 TOTALE	Automatico 330 / Manuale -	1	EN023BM15
STANDARD SO_2 TOTALE 120 mg/L 1x10 mL	/	1	EN023B-STD-FL
UREA Enzimatico UV	Automatico 350 / Manuale 35	1	EN055M15
STANDARD UREA 500 mg/L 1x10 mL	/	1	EN055-STD-FL
ZUCCHERI TOTALI 2x7 mL Standard incluso 10 g/L (saccarosio) 1x10 mL N.B. da usare insieme al kit GLU-FRU	Automatico 415 / Manuale 41	1	EN141

1

Consumabili e ricambi per Analizzatori Enzimatici

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Diluente 3x30 mL	1	ENDILM15
Rinse solution (EW Prb) 6x20 mL	1	P3140000275
Rinse solution (EW Cvt) 6x35 mL	1	P3140000274
Sample cups 3 mL	1000	P3140000001
Sample cups 3 mL (Valido anche per modello Italo S)	250	P3140000001-250
Provette cilindriche PP, 12x75 mm	1000	110440-1000
Provette cilindriche in polistirolo, 3 mL 12x56 (100 pz) + tappi alettati in PE (100 pz)	1	F11340
Soluzione sistemica 6x50 mL	1	P3140000087
Additivo per soluzione sistemica	1	E203M
Soluzione di lavaggio 1x5 litri	1	D111.
Acqua Distillata, 20 litri	1	D002-20
Ago di Campionamento	1	P3140000352
Cuvette di lettura	1	P3140000093-1
Cuvette di lettura	80	P3140000093-80
TESTA pompa peristaltica BIANCA	1	P3140000277
TESTA pompa peristaltica ROSSA	1	P3140000278
TESTA pompa peristaltica ARANCIONE	1	P3140000279
TESTA pompa peristaltica AZZURRA	1	P3140000280
LAMPADA di ricambio, per serie Miura / Italo	1	P3140000350

1

1 Kit Enzimatici pronti all'uso per Italo S ed Evolution

Reagente Liquido Stabile SLR
Per metodi approvati O.I.V.

Descrizione	N. analisi	Pz./Cf.	Codice
ACIDO ACETICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN001IS
ACIDO CITRICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN003IS
ACIDO D-GLUCONICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN004IS
ENOCAL LD 1x10 mL. Calibratore	/	1	EN050STD-LD-FL
ACIDO D-LATTICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN006IS
STANDARD ACIDO D-LATTICO 0,60 g/L 1x10 mL	/	1	EN006-STD-FL
ACIDO L-LATTICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN005IS
ACIDO ASCORBICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN131IS
STANDARD L-ASCORBICO 500 mg/L 1x10 mL	/	1	EN131-STD-FL
ACIDO L-MALICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN007IS
ACIDO PIRUVICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN017IS
STANDARD ACIDO PIRUVICO 0,40 g/L 1x10 mL	/	1	EN017-STD-FL
ACIDO TARTARICO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN021IS
STANDARD ACIDO TARTARICO 5 g/L 1x10 mL	/	1	EN021-STD-FL
ACIDITA' TOTALE 6x33 mL	Automatico 265 / Manuale 50	1	EN134IS
STANDARD ACIDITA' TOTALE 8,00 g/L 1x10 mL	/	1	EN134STD-FL
ALDEIDE ACETICA Reagente + Liofilo 5x20 mL STD incluso 100 mg/L	Automatico 500 / Manuale 50	1	EN009
STANDARD ALDEIDE ACETICA 100 mg/L 1x10 mL	/	1	EN009-STD-FL
ANIDRIDE CARBONICA CO_2 Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN100IS
STANDARD ANIDRIDE CARBONICA 1300 mg/l, 1x10 ml	/	1	EN100STD-FL
ANTOCIANI	Automatico 343 / Manuale 40	1	EN011IS
AZOTO AMMONIACALE Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN008IS
AZOTO ALFA AMMINICO, O-ftaldialdeide UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN010IS
STANDARD AZOTO ALFA-AMMINICO 250 mg/L 1x10 mL	/	1	EN010-STD1-FL
CALCIO IONICO Arsenazo III	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN020IS
STANDARD CALCIO IONICO 200 mg/L 1x10 mL	/	1	EN020-STD1-FL
CATECHINE	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN019IS
STANDARD CATECHINE 500 mg/L 1x10 mL	/	1	EN019-STD-FL
COLORE 420 - 520 - 620	Automatico 170 / Manuale 34	1	EN024IS
FERRO IONICO Ferene S	Automatico 150 / Manuale 30	1	EN016IS
STANDARD FERRO IONICO 20 mg/L 1x10 mL	/	1	EN016-STD-FL
GLICERINA Enzimatico OIV	Automatico 150 / Manuale 18	1	EN015UVIS
GLUCOSIO-FRUTTOSIO Enzimatico UV	Automatico 200 / Manuale 32	1	EN014IS
STANDARD GLUCOSIO-FRUTTOSIO 20 g/L 1x10 mL	/	1	EN014-STD20-FL
GRADO ALCOLICO 2x37 + 2x8.5 + 3x10 mL	Automatico 410 / Manuale 41	1	EN132
GLUCOSIO Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale -	1	EN140IS
MAGNESIO Xilidile blu	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN025IS
STANDARD MAGNESIO 120 mg/L 1x10 mL	/	1	EN025-STD-FL
POLIFENOLI TOTALI Modificati	Automatico 150 / Manuale -	1	EN018MIS
STANDARD POLIFENOLI TOTALI 3 g/L 1x10 mL	/	1	EN018B-STD-FL
POTASSIO turbidimetrico	Automatico 150 / Manuale 17	1	EN026IS
STANDARD POTASSIO 1500 mg/L 1x10 mL	/	1	EN026-STD-FL
pH	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN150IS
STANDARD pH, n. 3 standard 1x10 mL	/	1	EN150STD-FL
RAME, Standard incluso 2 - 1 - 0.1 mg/L	Automatico 150 / Manuale 34	1	EN013BIS
STANDARD RAME 2 - 1 - 0.1 mg/L	/	1	EN013-STD
SO_2 LIBERA	Automatico 150 / Manuale -	1	EN022OXIS
STANDARD SO_2 LIBERA 60 mg/L 1x10 mL	/	1	EN022OXB-STD-FL
SO_2 TOTALE	Automatico 150 / Manuale -	1	EN023IS
STANDARD SO_2 TOTALE 120 mg/L 1x10 mL	/	1	EN023B-STD-FL
UREA Enzimatico UV	Automatico 150 / Manuale 15	1	EN055IS
STANDARD UREA 500 mg/L 1x10 mL	/	1	EN055-STD-FL
ZUCCHERI TOTALI 2x7 mL Standard incluso 10 g/L (saccarosio) 1x10 mL N.B. da usare insieme al kit GLU-FRU	Automatico 200 / Manuale 32	1	EN141

Consumabili e ricambi per ITALO S

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Diluente 4x16 mL	1	ENDILMIS
Sample Cups 3 mL Disponibile anche conf. da 250 pz (P3140000001-250)	1000	P3140000001
Cuvette di lettura	50	P3140000136
Provette cilindriche PP, 12x75 mm	1000	110440-1000
Provette cilindriche in polistirolo, 3 mL 12x56 (100 pz) + tappi alettati in PE (100 pz)	1	F11340
Soluzione sistemica 6x50 mL	1	P3140000087
Additivo per soluzione sistemica	1	E203M
Acqua Distillata, 20 litri	1	D002-20
Ago di Campionamento	1	S3143000275
TESTA pompa peristaltica BIANCA	1	P3140000277
TESTA pompa peristaltica ROSSA	1	P3140000278
LAMPADA di ricambio	1	P3140000350

1 Reagenti SLR per Gallardo e Manuali

Stable Liquid Reagent (SLR)
Per metodi approvati O.I.V.
Pronti all'uso.

Descrizione	N. analisi	Pz./Cf.	Codice
ACIDO ACETICO Enzimatico UV. Standard incluso 1 g/L	Gallardo 90 / Manuale 45	1	EN001LB
ACIDO CITRICO Enzimatico UV. Standard incluso 1 g/L	Gallardo 80 / Manuale 40	1	EN003
ACIDO D-GLUCONICO Enzimatico UV. Standard incluso 2 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN004B
ACIDO D-LATTICO Enzimatico UV. Standard incluso 0.6 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN006B
ACIDO L-LATTICO Enzimatico UV. Standard incluso 0.6 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN005B
ACIDO ASCORBICO Enzimatico UV. Standard incluso 500 mg/L	Gallardo 80 / Manuale 40	1	EN131B
ACIDO L-MALICO Enzimatico UV. Standard incluso 1 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN007B
ACIDO PIRUVICO Enzimatico UV	Gallardo 30 / Manuale 15	1	EN017IS
ACIDO TARTARICO Enzimatico UV. Standard incluso 5 g/L	Gallardo 160 / Manuale 80	1	EN021A
ACIDITA' TOTALE 6x33 mL	Gallardo 530 / Manuale 100	1	EN134M15
STANDARD ACIDITA' TOTALE 8,00 g/L 1x10 mL	/	1	EN134STD-FL
ALDEIDE ACETICA Reagente+Liofilo 5x20 mL STD incluso 100 mg/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN009
ANIDRIDE CARBONICA CO_2 Enzimatico UV	Gallardo 33 / Manuale 15	1	EN100IS
ANTOCIANI	Gallardo 80 / Manuale 40	1	EN011IS
AZOTO AMMONIACALE Enzimatico UV. Standard incluso 50 mg/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN008B
AZOTO ALFA-AMMINICO O-ftaldialdeide UV. Standard incluso 150 mg/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN010B
CATECHINE. Standard incluso 500 mg/L	Gallardo 120 / Manuale 60	1	EN019L
CALCIO IONICO Arsenazo III. Standard incluso 100 mg/L	Gallardo 200 / Manuale 100	1	EN020B
COLORE 420-520-620	Gallardo 84 / Manuale 54	1	EN024M15
GLICERINA Enzimatico OIV. Standard incluso 0.4 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN015UV
FERRO IONICO Ferene S. Standard incluso 20 mg/L	Gallardo 80 / Manuale 40	1	EN016
GLUCOSIO-FRUTTOSIO Enzimatico UV. Standard incluso 1 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN014
GLUCOSIO Enzimatico UV. Standard incluso 1 g/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN140
MAGNESIO xilidile blu	Gallardo 30 / Manuale 15	1	EN025IS
POLIFENOLI TOTALI Folin-Ciocalteus. Standard incluso 3 g/L Ac. gallico	Gallardo 200 / Manuale 100	1	EN018
POTASSIO Turbidimetrico. Standard incluso 1500 mg/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN026
RAME Standard incluso 2 - 1 - 0.1 mg/L	Gallardo - / Manuale 50	1	EN013
SO_2 LIBERA Standard incluso 80 mg/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN022OXB
SO_2 TOTALE Standard incluso 120 mg/L	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN023B
UREA Enzimatico UV	Gallardo 30 / Manuale 15	1	EN055IS
ZUCCHERI TOTALI 2x7 mL Standard incluso 10 g/L (saccarosio) 1x10 mL	Gallardo 100 / Manuale 50	1	EN141
N.B. da usare insieme al kit GLU-FRU			

1

2 Fluorimetro per determinazione di Riboflavina

Fluorimetro portatile di facile utilizzo con interfaccia utente a touch screen.

Il fluorimetro si basa su un dosaggio fluoroimmunologico per rilevare l'intensità luminosa del reagente fluorescente in un'analisi immunitaria.
La tecnologia del dosaggio immunologico del fluoro presenta il vantaggio di un'elevata specificità, sensibilità ed utilità.

In condizioni di bassa concentrazione, la concentrazione del campione è lineare all'intensità delle fluorescenze così il campione di prova può essere esaminato in analisi qualitativa e quantitativa.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Fluorimetro FLUO-100	1	BF500
Kit da 10 determinazioni	1	EN500BE10
Kit da 50 determinazioni	1	EN500BE50

2

1

1 Spettrofotometro UV1200/Wine

Spettrofotometro compatto singolo raggio.
Ideale per la routine di laboratorio, con microprocessore incorporato e presentazione dati su display LCD da 128x64 punti.
Lunghezze d'onda con posizionamento automatico (con visualizzazione digitale).
Ampio compartimento campioni con porta celle a slitta a quattro posizioni.
Le sorgenti possono essere attivate separatamente consentendo un risparmio delle stesse.
Consente misure in T% ABS e CONC con generazione della curva di calibrazione via coefficiente angolare curva o attraverso standards (max 9).
Può memorizzare curve di calibrazioni e sets di risultati.
Banda passante 4 nm.
Range fotometrico -0,3: 3.0 ABS.
Uscite USB e parallela per la stampante.
Alimentazione 220 V 50 Hz.
Software:
M.Wave Pro operante in ambiente Windows.
Funzione Color Intensity per analisi cromatica nel vino.
Completo controllo dello spettrofotometro tramite uscita USB e cavo.

Tipo	Lungh. d'onda primaria	Pz./Cf.	Codice
UV-1200	200-1000 nm	1	K71466
Software Mvawe Pro	/	1	K71846

2

2 Standards in cuvette per spettrofotometria

Prodotto preparato gravimetricamente su base peso/peso.
Adatto per l'utilizzo con tutti gli spettrofotometri UV/VIS.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Assorbanza bicromato di potassio / trasmissione. Standard 60 mg/l e Bianco	2	4684595
Assorbanza bicromato di potassio / trasmissione. Standard 140 mg/l e Bianco (pH. Eur)	2	4684597
Assorbanza bicromato di potassio / trasmissione. Kit Standard 60 mg/l, 600 mg/l e Bianco (pH. Eur)	3	4684600
Niacina in acido cloridrico Assorbanza / trasmissione. Standard 36 mg/l (pH. Eur)	1	4684602
Soluzione standard di bianco analitico per analisi spettrofotometrica: acido cloridrico pH. Eur	1	4684603

3

3 Micropipette a singolo canale LLG-proMLP

Le nuove micropipette LLG-proMLP a singolo canale combinano elevata accuratezza ed affidabilità con una forza di pipettaggio estemamente bassa ed ergonomica, che allevia lo stress per mano e pollice.
Sono state costruite per mantenere l'accuratezza per molti anni, rendendo queste pipette la scelta ideale per tutti i lavori scientifici che richiedono pipettaggi esatti e riproducibili.
Completano queste pipette di alta qualità, il meccanismo interno di blocco del volume ed il prezzo competitivo.
Volumi disponibili da 0.2 µl a 10 ml.
Alta qualità "Made in France".
Elevata accuratezza, affidabilità e riproducibilità.
Estremamente leggere pur rimanendo robuste.
Ergonomicità perfetta per comfort elevato.
Pulsante con codifica colore per utilizzo rapido.
Forza di pipettaggio estremamente bassa.
Meccanismo interno di blocco del volume per risultati privi di errori.
Pulsante di eiezione regolabile per utilizzatori destri e mancini (fatta eccezione per pipette da 5 ml e 10 ml).
Completamente autoclavabili a 121 °C.
Complete di certificato individuale di calibrazione (secondo EN ISO 8655).

Capacità µl	Accuratezza Max. Vol. (± A%)	Precisione	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
0,2-2	1,65	0,75	Codice colore: arancione scuro	1000	6270420
0,5-10	1,10	0,44	Codice colore: rosso	1000	6270421
2-20	1,00	0,33	Codice colore: giallo chiaro	1000	6270422
10-100	0,80	0,17	Codice colore: arancione chiaro	1000	6270423
20-200	0,80	0,17	Codice colore: giallo scuro	1000	6270424
100-1000	0,80	0,17	Codice colore: blu scuro	1000	6270425
500-5000	0,66	0,18	Codice colore: porpora	1000	6270426
1000-10000	0,60	0,18	Codice colore: blu chiaro	1000	6270427

4

Cuvette monouso

5

Supporto per cuvette

4 5 Accessori per spettrofotometri

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Cuvette standard 4.5 ml in PS; P.O. 10 mm	100	9406431
Cuvette Optech Mod.S/G/1, in vetro ottico con coperchio, P.O. 1 mm	2	K94001
Cuvette Optech Mod.S/G/2, in vetro ottico con coperchio, P.O. 2 mm	2	K94002
Cuvette Optech Mod.S/G/10, in vetro ottico con coperchio, P.O. 10 mm	2	K94004
Cuvette Optech Mod.S/Q/10, in quarzo con coperchio, P.O. 10 mm	2	K94012
Portacelle in PP, 16 posti numerati. Sterilizzabile a 121 °C. Dimensioni: 210x70x38 mm	1	K94159

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!