

**Azienda Sanitaria Locale Rieti****U.O.C. ALBS****DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**n° 620 del 04 APR, 2018

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 36, del D. lgs. N. 50/2016, alla Società Morgan Italia Srl, della fornitura necessaria alla UOSD Dipendenze e Patologie D'abuso dell'Ospedale San. Camillo de Lellis di Rieti, di n. 2 etilometri, completi di stampante, materiale di consumo più servizio di controllo/verifica calibrazione. Importo complessivo € 3.188,00 IVA esclusa

Pag. 1 di 4

il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

L'Estensore

Sig.ra Sabrina Brodone

Firma

Sabrina BrodoneData 29/03/2018

Il Direttore:

Dott. Luciano Quattrini

Firma

L. QuattriniData 29.03.2018

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

101020901: PROV. 125 AUT. 58.6/2018
e PATRIZIONIALE 501010306: AUT. 2/2018
Voce del conto economico su cui imputare la spesa 502020119: AUT. 3/2018

Data

30/03/2018

Firma

Barbara Proietti

Dott.ssa Barbara Proietti

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 36, del D. lgs. N. 50/2016, alla Società Morgan Italia Srl, della fornitura necessaria alla UOSD Dipendenze e Patologie D'abuso dell'Ospedale San. Camillo de Lellis di Rieti, di n. 2 etilometri, completi di stampante, materiale di consumo più servizio di controllo/verifica calibrazione. Importo complessivo € 3.188,00 IVA esclusa

Pag. 2 di 4

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 concernente le attribuzioni dei dirigenti nelle amministrazioni pubbliche;

Visto l'Atto Aziendale approvato con DCA n.113 del 18/3/2015 pubblicato sul B.U.R.L. n. 33 S.O. n.1 del 23 aprile 2015 da cui si rileva l'organizzazione aziendale ed il funzionigramma;

Vista la deliberazione n.7/C.S. del 12.12.2017 di attribuzione delle deleghe al Direttore Amministrativo, al Direttore Sanitario ed ai dirigenti delle strutture aziendali in relazione agli incarichi formalmente conferiti ed i conseguenti successivi atti di delega;

IL DIRETTORE

DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

VISTA la richiesta, pervenuta dal Dr. Enrico Bernardini, Resp.le della UOSD Dipendenze e Patologie d'Abuso dell' Ospedale S. Camillo de Lellis di Rieti, per l'acquisizione di n. 2 etilometri, completi di stampante, relativo materiale di consumo più servizio di controllo e calibrazione, per la determinazione dei livelli alcolemici dei pazienti; (All. 1);

DATO ATTO che il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. 287 del 07/07/2017 prevede di esonerare le Aziende Sanitarie dal richiedere qualsiasi autorizzazione alla Direzione Centrale Acquisti per gli acquisti di beni e servizi fino alla soglia di Euro 50.000,00 IVA esclusa;

VISTO che sono state invitate a presentare offerta per la fornitura di n. 2 etilometri, relativo materiale di consumo più servizio di controllo e calibrazione, necessari alla UOSD Dipendenze e Patologie d'Abuso dell' Ospedale S. Camillo de Lellis di La società Morgan Italia SRL e la Società G&G Medical Systems Srl;

RILEVATO che entro il termine stabilito del 16/03/2018 solo la Società Morgan Italia Srl di Bologna, ha fatto pervenire regolare offerta, comprensiva di schede tecniche, (All.2);

RAVVISATA la necessità di procedere all'acquisto della fornitura in argomento, per le necessità della USD Dipendenze e Patologie D'abuso di Rieti;



Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 36, del D. lgs. N. 50/2016, alla Società Morgan Italia Srl, della fornitura necessaria alla UOSD Dipendenze e Patologie D'abuso dell'Ospedale San. Camillo de Lellis di Rieti, di n. 2 etilometri, completi di stampante, materiale di consumo più servizio di controllo/verifica calibrazione. Importo complessivo € 3.188,00 IVA esclusa

Pag. 3 di 4

VISTO il parere espresso dal Responsabile USD Dipendenze e Patologie D'abuso di Rieti, sulle schede tecniche, (All. 3);

RITENUTO per quanto sopra espresso, opportuno affidare alla Società Morgan Italia Srl di Bologna, la fornitura di n. 2 etilometri, completi di stampante, materiale di consumo più servizio di controllo/verifica calibrazione per la determinazione dei livelli alcolemici dei pazienti, per un importo annuo pari ad € 3.188,00 oltre IVA;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

D E T E R M I N A

1 DI AFFIDARE la fornitura di n. 2 etilometri, completi di stampante, materiale di consumo più servizio di controllo/verifica calibrazione per la determinazione dei livelli alcolemici dei pazienti per un importo annuo pari ad € 3.889,36 IVA compresa, occorrenti USD Dipendenze e Patologie D'abuso dell'Ospedale S. Camillo de Lellis di Rieti alla Società Morgan Italia Srl di Bologna, per un periodo di 12 mesi, con decorrenza dal 1 Aprile 2018;

2 DI INCLUDERE l'onere del presente provvedimento complessivamente pari ad € 3.889,36 IVA inclusa nel modo che segue:

- quanto ad € 2.928,00 IVA inclusa al conto di costo 101020901 (altre immobilizzazioni materiali), del bilancio relativo all'esercizio 2018

- quanto ad € 607,56,00 IVA inclusa, al conto di costo 501010304 (materiali di consumo non specifici per strumentazioni diagnostiche), del bilancio relativo all'esercizio 2018;

quanto ad € 353,80 IVA inclusa, al conto di costo 502020119 (altri servizi non sanitari da privato), del bilancio relativo all'esercizio 2018;

3 DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n. 45/96.

4 DI DISPORRE l'invio del presente atto alla U.O.C. Economico Finanziaria per i provvedimenti di competenza;

5 DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line vaziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33;

in oggetto

☐

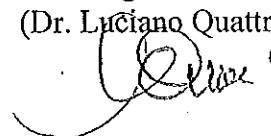
per esteso

☒

Il Direttore

U.O.C. Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi

(Dr. Luciano Quattrini)



VERIFICATA DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO O DAL DIRETTORE
SANITARIO:



Il Direttore Amministrativo: Dott.ssa Anna Petti

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Petti



Il Direttore Sanitario: Dott. ssa Velia Bruno

La presente Determinazione è inviata al Collegio Sindacale in data

04 APR. 2018

04 APR. 2018

La presente Determinazione è esecutiva ai sensi di legge

La presente Determinazione viene pubblicata all'albo pretorio on-line aziendale ai sensi
dell'art. 32,

comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33 in data

04 APR. 2018

in oggetto



per esteso



04 APR. 2018

Rieti li

IL FUNZIONARIO

Giulio es Lucé

Alm. 1

SABRINA
29

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 - PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

Dipartimento Salute Mentale e delle Dipendenze Patologiche

Responsabile: dott.ssa Gabriella Nobili

U.O.S.D. Dipendenze e Patologie d'Abuso

Responsabile: dott. Enrico Bernardini

Tel. 0746.278935 - Fax 0746.278945 - e-mail: e.bernardini@asl.rieti.it

8503

Rieti, 13/02/2018

al Responsabile
UOSD Dipendenze e Patologie di Abuso
Dott. Enrico Bernardini

il centro alcologico al fine di valutare i livelli alcolemici dei pazienti in carico ha la necessità di due etilometri professionali che abbiano le seguenti caratteristiche:

- dispositivo ad uso professionale con certificato CE 93/42
- trasportabile
- stampante integrata o collegabile tramite cavo per rilascio del referto da aggiungere, quale dato oggettivo, alla cartella clinica del paziente
- sensore elettrochimico sostituibile o ricalibrabile
- boccagli monouso

di seguito un elenco di alcuni modelli professionali acquistabili ed in allegato le loro schede tecniche:

- ALCOSCAN ALP-1 (con certificato CE 93/42, unico dispositivo con sensore sostituibile)
- ALCOTRUE M (con certificato CE 93/42)
- LION ALCOMETER 600 (con certificato CE 93/42)
- LION MK4 DBAND (con certificato CE 93/42)
- LION SD4 (con certificato CE 93/42)
- FIT-233
- FIT-333

Dr. Danilo Paolucci
U.O.S.D. Dipendenze e Patologie d'Abuso
29

il Medico

U.O.S.D Dipendenze e patologie d'Abuso

Dr. Danilo Paolucci

Dott. Danilo Paolucci
Medico Chirurgo
O.M. RI N° 1781

29



morgan

STRUMENTI SCIENTIFICI

Morgan Italia S.r.l.
Sede: Via A. Gramsci, 20
40068 S. Lazzaro di Savena (BO)
Tel. +39 051 45.42.00/627.59.31
Fax +39 051 46.02.47
www.morganitalia.com

mail: info@morganitalia.com
Pec: morganitalia@legasoft.it
C.F./P.IVA A/H Reg. Imp. BO: 04181370372
R.E.A.: 351084
Reg. A.E.E.: IT08020000002958
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.



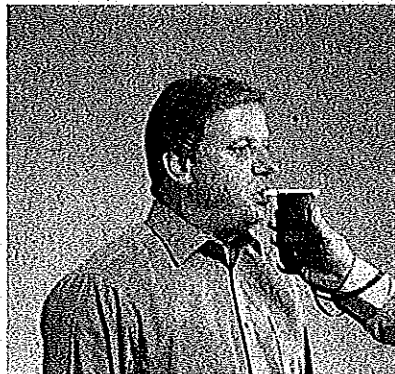
011.2

SCHEDA TECNICA

ETILOMETRO MOD. 500 MK4 - D Band della Ditta "LION LABORATORIES Ltd."-UK

DESTINAZIONE D'USO

Analizzatore digitale portatile di tipo professionale, per la misura del tasso alcolemico tramite analisi del respiro, a cella elettrochimica (fuel cell), per l'esecuzione di controlli su larga scala. Maneggevole e semplice nell'uso, idoneo all'impiego mobile ed al controllo su strada.



MODALITA' D'IMPIEGO

- a) Analisi quantitativa: automatica e manuale, tramite boccaglio monouso
- b) Analisi qualitativa: automatica e manuale, con soglia border-line configurabile, tramite coppetta riutilizzabile (test a costo zero)
- c) Analisi quantitativa manuale con l'ausilio di tubetti nasali anche su soggetti Inconsci

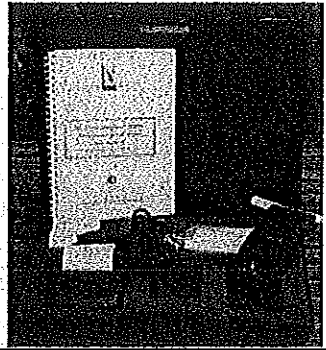


Campionamento	Automatico e manuale con boccaglio e coppetta. Manuale con tubetti nasali per Inconsci)
Analisi Preliminare con coppetta	SI
Analisi su soggetti inconsci, con tubetto nasale	SI
Tecnica di campionamento	Con motore lineare
Datario ed ora	SI
Aspetti Igienici: percorso dell'aria espirata	Solo nel boccaglio. Progettato per la massima protezione igienica, sia dell'operatore che del soggetto, contro i rischi di infezione e contaminazione crociata. Grazie al particolare sistema di campionamento, l'aria soffiata dal soggetto non entra nello strumento ma passa soltanto attraverso il boccaglio. Questa soluzione evita l'accumularsi di fonti batterico-virali nonché la produzione di condensa. Praticamente, la sostituzione del boccaglio comporta l'eliminazione totale delle fonti di inquinamento.
Azzeramento	Automatico
Segnali acustici	SI
Segnali visivi	SI, su display grafico, retroilluminato con classificazione a bande ed istruzioni per facilitare l'esecuzione del test - dimensioni 45x21 mm.
Calibrazione/Verifica della calibrazione	Calibrazione consigliata ogni 12 mesi o secondo le procedure interne del cliente. Eseguita presso il ns. Laboratorio o anche dall'utente finale tramite apposita bombola di calibrazione o
Memoria	SI, 3000 test (espandibile)
Richiamo ultimo test	SI, completo di numero progressivo attribuito e qualora valido, risultato, data ed ora, oppure, in caso di test non valido, indicazione dell'errore.
Sommario	E' inoltre possibile richiamare un "Sommario": sullo schermo compaiono tutti i test contenuti in memoria, suddivisi per tipologia di risultati
Visualizzazione test in memoria	SI, in blocchi di cinque per volta completi di data, ora, risultato test

01/06/10 to 10/10/11	
Tests Stored:	2337
Summary Breakdown:	
0.00mg/L	1387
0.01 / 0.22mg/L	0742
0.23 / 1.00mg/L	0105
over 1.00mg/L	0086
REFUSALS	0017

0001	12:56	03/02	0.08
0002	13:12	03/02	0.00
0003	18:44	05/03	1.12
0004	08:19	06/03	0.65
0005	12:42	07/03	0.00
Large Button: BACK			
Small Button: FORWARD			

019

Collegamento a stampante	SI (opzione) STAMPANTE TERMICA DEDICATA in valigetta rigida per l'alloggiamento dell'attrezzatura e della stampante, cavo interfaccia USB, n. 2 rotoli carta ad alta permanenza (garanzia della traccia per 10 anni), n. 10 Boccagli, caricabatteria per stampante	
Software di gestione dati	SI (opzione) -DATA 500 - software scarico dati su PC tramite USB	
Software di Configurazione	SI, tramite distributore locale	
Custodia strumento	SI, opzione	
Cordino di sicurezza	SI	

SPECIFICHE TECNICHE

Specificita' analitica:	La cella elettrochimica LION (nota in tutto il mondo per la sua alta specificità e precisione e lunga durata) non e' sensibile a vapori di acetone, vernici, colle, cibi, prodotti dolciari, metano e praticamente ad ogni sostanza presente nel respiro (eccetto quelle a contenuto alcolico).
Tempo di riscaldamento:	Non necessita di riscaldamento
Pronto all'uso	circa 6sec. dall'accensione
Range di misurazione:	normalmente da 0.02 a 2.60 mg/litro BrAC (da 0.01 a 6.00 g/l BAC). Viene comunque fornita un'indicazione in caso si superi il livello massimo
Tempo di risposta	entro 5 s. ad ogni livello di alcol nel respiro
Tempo di azzeramento:	1 s a zero alcol; entro 30 s a 0.50 mg/l BrAC; entro 60 s tra 0.50 e 2.60 mg/l
Temperatura di funzionamento:	da -5°C a +50°C
Indicatori sonori:	Incentivi acustici. Alutano nell'uso, accompagnano le indicazioni che appaiono sul display, segnalano anche eventuali malfunzionamenti
Precisione e riproducibilità:	(max deviazione standard con calibratore di etanolo) da 0 a 1,00 g/l $\pm$ 0,02 g/l, > 1,00 g/l $\pm$ 1,7% del valore misurato)
Potere di risoluzione	0,01gr/l
Display	LCD grafico, dim. 45x21 mm - 128x64 pixel con retroilluminazione a, con indicazione della temperatura
Bande	Visualizzate assieme al valore alcolemico: ZERO fino a 0,05 g/l, BASSO da 0,06 a 0,30 g/l, ATTENZIONE da 0,31 a 0,50 g/l, ALTO da 0,51 g/l in poi
Alimentazione:	2 pile AA circa 750 esami Due livelli di allarme quando si vanno esaurendo.
Flusso espiratorio minlmo:	normalmente 25 litri/min
Pressione minima espiratoria:	7,0 hPa a 25 litri/min
Volume espiratorio di scarto:	normalmente settato a 1,5 litri
Certificazione RFI:	soddisfa ed eccede i requisiti della normativa EN 50081-1 : 1992 (emissioni) ed EN 50082-1 : 1997 (interferenze da radiotrasmittenti)
Urti e vibrazioni:	soddisfa le normative IEC 68-2-27 Part 2.1 Test EA: ed IEC 68-2-6 Part 2.1 Test FC.
Materiale costruttivo:	ABS antiurto.
Peso:	160 g. Includo batterie
Dimensioni:	120x60x30mm
Marchi	MARCHIO CE MEDICALE DIRETTIVA 93/42 - Classe IIa Strumento: CND Z129099 - STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI NON ALTRIMENTI CLASSIFICATA (EX W0201069003 ANALIZZATORI ALCOL) N. REG. REP. DISP. MEDICI MINISTERO DELLA SALUTE: 104310/R Boccagli: CODICE CLASSIFICAZIONE CND: Z129085 STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI NON ALTRIMENTI CLASSIFICATA - MATERIALE N. REG. REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI MINISTERO DELLA SALUTE: 1215098/R
Conformità particolari	Conforme alle caratteristiche richieste dalla Deliberazione della Giunta Regionale 22 ottobre 2012, n. 21-4814 della <u>Regione Piemonte</u> pubblicata su BU46 15/11/2012: "Atto di indirizzo per la verifica del divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalc. e per la verifica di assenza di condizioni di alcol dip. nelle attività lavorative che comportano un elevato rischio di infortuni sul lavoro ovvero per la sicurezza, l'incolumità o la salute dei terzi, ai sensi Allegato 1 Intesa Stato-Regioni 2006 e art. 41 c. 4-bis D.Lgs 81/08 e smi." Conforme alle caratteristiche previste nella Deliberazione della <u>Regione Toscana</u> N. 1065 DEL 9 DICEMBRE 2013 "Linee di indirizzo per gli accertamenti sanitari a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi

la



morgan

Morgan Italia S.r.l.
Sede: Via A. Gramsci, 20
40068 S. Lazzaro di Savena (BO)
Tel. +39 051 45.42.00/627.59.31
Fax +39 051 46.02.47
www.morganitalia.com

mail: info@morganitalia.com
Pec: morganitalia@legalmail.it
C.F. /P.iva /Ult.Reg Impr.BO: 04181370372
R.E.A.: 351084
Reg. A.E.E.: IT08020000002958
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.



STRUMENTI SCIENTIFICI

CARATTERISTICHE PECULIARI

ETILOMETRO LION ALCOLMETER MOD. 500 MK4 - DBAND

Etilometro a cella elettrochimica di durata minima 6 anni senza necessita di sostituzione con display grafico retroilluminato, di peso ed ingombro molto ridotti dotato di Marchio Ce medicale - CLASSE IIA.

Semplice da usare, massima igiene del campionamento, esente da inquinamento e condensa (Il flusso espiratorio non attraversa lo strumento ma soltanto il boccaglio monouso).

Boccagli dotati di Marchio Ce medicale - CLASSE IIA, con distanziatore, a tutela della pulizia dello strumento e per facilitare l'attacco anche in condizioni di scarsa luminosità.

Possibilità di misure in automatico e manuale con boccagli e tubetti nasali.

Parametri personalizzabili su richiesta: unità di misura (sia in BAC che in BrAC), fattore di conversione, maschera del valore minimo, over range, funzioni pulsanti, volume e flusso di campionamento, spazio morto, valore di calibrazione e tipo gas (secco, umido), allarmi memoria piena (n. test rimanenti)

Memoria 3000 test.

Possibilità di collegamento a stampante e a PC tramite apposito SW

Stampa del risultato completo di avvenuto azzeramento

Calibrazione eseguibile anche dall'utente con bombola o simulatore.

Sommario test visualizzabile e stampabile suddiviso per tipologia di risultati

Visualizzazione di tutti i test contenuti in memoria

Possibilità di custodia con gancio per trasporto alla cintola.

L' apparecchiatura e' conforme a tutte le norme vigenti in materia di sicurezza e vigilanza sul lavoro (EX DLgs 626/94) ed è dotato del marchio CE per i dispositivi medici (Direttiva 93/42 CEE) Classe IIA -ALL V - CODICE CLASSIFICAZIONE CND:Z129099 - STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI NON ALTRIMENTI CLASSIFICATE (EX W0201069003 ANALIZZATORI ALCOL)

N. REG. REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI MINISTERO DELLA SALUTE

ALCOLMETER 500 MK4 D BAND: 104310/R

Risponde appieno a :

▪ **CARATTERISTICHE RICHIESTE NELL'ALL. 3 DALLA D.G.R. PIEMONTE N. 21-4814 DEL 22/10/2012:** "Atto di indirizzo per la verifica del divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalc. e per la verifica di assenza di condizioni di alcol dip. nelle attività lavorative che comportano un elevato rischio di infortuni sul lavoro ovvero per la sicurezza, l'incolumità o la salute dei terzi, ai sensi Allegato 1 Intesa Stato-Regioni 2006 e art. 41 c. 4-bis D.Lgs 81/08 e sml."

▪ **CARATTERISTICHE PREVISTE NELLA DELIBERAZIONE TOSCANA N. 1065 DEL 9 DICEMBRE 2013:** "Linee di indirizzo per gli accertamenti sanitari a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi

LA SOCIETÀ MORGAN ITALIA SRL E' IMPORTATORE, DISTRIBUTORE E CENTRO DI ASSISTENZA ESCLUSIVO IN ITALIA DEI PRODOTTI LION LABORATORIES LTD.- UK

Accurate and reliable instruments for breath alcohol analysis

Alcolmeter[®] 500 MK4 Dband



Etilometro professionale a cella elettrochimica

Analizzatore portatile, professionale, per la misura dell'alcolemia tramite analisi del respiro, con display digitale a doppia funzione: visualizza il valore numerico e la classificazione a bande.

500 MK4 è uno strumento accurato, rapido, di semplice utilizzo.

E' stato specificamente studiato per effettuare con la massima rapidità controlli su vasta scala: il tempo di esecuzione della prova è di pochi secondi ed il risultato compare sul display anch'esso in pochi secondi. Strumento e boccagli possiedono il Marchio CE Medicale - Direttiva 93/42 - Classe IIA.

SEMPLICE

500 MK4 è completamente automatico, controllato da microprocessore. Questo significa che è veramente semplice da usare e non richiede nessuna particolare esperienza da parte del personale operativo.

CLASSIFICAZIONE A BANDE

Visualizzate assieme al valore alcolemico: ZERO, BASSO da 0,06 a 0,30 g/l, ATTENZIONE da 0,31 a 0,50 g/l, ALTO da 0,51 g/l in poi

RAPIDO, ANALISI ACCURATA

Utilizza la cella elettrochimica LION. Questo garantisce alta specificità per l'alcol, precisione e lunga durata.

DISPLAY DI FACILE LETTURA

La lettura della concentrazione di alcol compare su un ampio display retroilluminato. Chiare istruzioni per facilitare l'esecuzione del test.

RICHIAMO DELL'ULTIMO TEST E MEMORIA DATI

Il risultato dell'ultimo test può essere richiamato e stampato anche se lo strumento è stato nel frattempo spento.

Memoria: 3000 test completi di data ed ora. Software Data 500 per scarico dati su PC tramite porta USB.

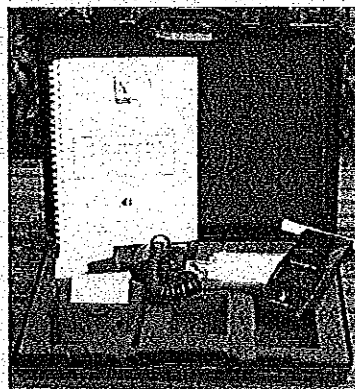
STAMPANTE

Se al 500 MK4 è collegata la stampante, al termine della procedura del test lo strumento provvederà ad attivarla e a stampare il risultato.

Fornita in valigetta rigida water-proof con vani dedicati per strumento, boccagli, caricabatterie, rotolo carta termica, boccagli, manuali, accessori.

DOPPIA MODALITA' OPERATIVA

500 MK4 possiede due modalità operative, dipende dalla situazione in cui ci si trova: ATTIVA e PASSIVA.



la

ATTIVA - il soggetto soffia nel boccaglio e lo strumento aspira automaticamente un campione di espirato per analizzarlo. Il micromotore lineare controllato via software, garantisce massima costanza di campionatura, quindi massima precisione e riproducibilità.

PASSIVA - l'operatore preme un bottone e lo strumento aspira un campione di espirato mentre il soggetto parla o soffia: in ogni caso senza la sua stretta collaborazione.

SICUREZZA IGIENICA

Progettato per la massima protezione igienica, sia dell'operatore che del soggetto, contro i rischi di infezione e contaminazione crociata. Grazie al particolare sistema di campionamento, l'aria soffiata dal soggetto non entra nello strumento ma passa soltanto attraverso il boccaglio. Questa soluzione evita l'accumularsi di fonti batterico-virali nonché la produzione di condensa. Praticamente, la sostituzione del boccaglio comporta l'eliminazione totale delle fonti di inquinamento.

DATA MANAGMENT

SOMMARIO DEI TEST

01/06/10 to 10/10/11	
Tests Stored:	2337
Summary Breakdown:	
0.00mg/L	1387
0.01 / 0.22mg/L	0742
0.23 / 1.00mg/L	0105
over 1.00mg/L	0086
REFUSALS	0017

Questa funzione mostra, in un'unica schermata, tutti i test contenuti nella memoria suddivisi per range di misura. Nel caso in cui la stampante sia collegata, verrà stampata la pagina del sommario.

VISUALIZZAZIONE DI TUTTI I TEST

0001	12:56	03/02	0.08
0002	13:12	03/02	0.00
0003	18:44	05/03	1.12
0004	08:19	06/03	0.65
0005	12:42	07/03	0.00
Large Button: BACK			
Small Button: FORWARD			

Questa funzione consente di visualizzare linea per linea i test in memoria.

I test sono raggruppati in blocchi di 5 con scorrimento su-giu.

RICONOSCIMENTI

Stante la sua accuratezza, 500 MK4 è ufficialmente approvato, riconosciuto e utilizzato dalle forze dell'ordine di molti paesi nel mondo, sia come strumento per lo screening che per scopi evidenziali.

CALIBRAZIONE

Protetta, facilmente eseguibile anche dall'utente mediante apposita bomboletta.

In alternativa ci si può avvalere del Servizio offerto da Morgan Italia srl.

La Casa si riserva la facoltà di apportare migliorie senza dare preavviso

CE 0086



LION LABORATORIES LTD, TY VERLON INDUSTRIAL ESTATE, BARRY,
VALE OF GLAMORGAN, CF63 2BE, UK
TEL. (+44) [0] 1446 744244 FAX (+44) [0] 1446 720937
E-MAIL info@lionlaboratories.com - WEB www.lionlaboratories.com

lg

SPECIFICHE TECNICHE

SENSORE: Cella elettrochimica specifica per l'alcol, insensibile ad altre sostanze eventualmente presenti nell'espirato

TEMPO DI RISCALDAMENTO: Non necessita di riscaldamento

RANGE DI MISURAZIONE: normalmente da 0.02 a 2.60 mg/litro BrAC (da 0.01 a 6.00 g/l BAC). Viene comunque fornita un'indicazione in caso si superi il livello massimo

TEMPO DI RISPOSTA: entro 5 s ad ogni livello di alcol nel respiro

TEMPO DI AZZERAMENTO: 1 s a zero alcol; entro 30 s a 0.50 mg/l BrAC; entro 60 s tra 0.50 e 2.60 mg/l

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -5°C a +50°C

INDICATORI SONORI: aiutano nell'uso, a supporto delle indicazioni che compaiono sul display, segnalando anche eventuali malfunzionamenti

PRECISIONE: (max deviazione standard con calibratore di etanolo) da 0 a 1,00 g/l $\pm 0,02$ g/l, > 1,00 g/l $\pm 1,7\%$ del valore misurato

CAPACITÀ DELLA MEMORIA: standard 3000 test espandibili, completi di data ed ora

DISPLAY: a cristalli liquidi, di grandi dimensioni, retroilluminato

ALIMENTAZIONE: 2 pile alcaline a stilo da 1.5V "AA" con autonomia di oltre 750 test. Due livelli di allarme quando si vanno esaurendo

DISTURBI DA RADIOFREQUENZA: Immune da cellulari e radiotrasmittenti. L'attrezzatura eccede i limiti previsti dagli Standard EN 50082-1 per quanto riguarda le interferenze da radiotrasmittenti

URTI E VIBRAZIONI: Costruito in ABS antiurto, soddisfa le normative IEC 68-2-27, Parte 2.1 Test EA ed IEC 68-2-6, Parte 2.1 Test FC

DIMENSIONI: 120x60x35 mm

PESO: Circa 140 g (compreso batterie ricaricabili).

CALIBRAZIONE E SERVICE: Non più di una volta l'anno
Marchio: Strumento e boccagli sono conformi alla Direttiva 93/42 CE per i Dispositivi Medicali - CLASSE IIA

ACCESSORI/OPZIONI

BOCCAGLIO DISPOSABLE: bassa resistenza al flusso; dotati di distanziatore per impedire un contatto accidentale delle labbra con lo strumento, confezionati singolarmente per la massima igiene

TUBI NASALI PER ESAMI SU PAZIENTI INCONSCI

DATA-500: per prelievo dei dati contenuti nella memoria e scarico su PC, elaborazione dei medesimi tramite programmi di database standard

CUSTODIA PROTETTIVA: in pelle gialla e guscio protettivo in gomma

STAMPANTE: per stampa dei dati contenuti nella memoria

BATTERIE RICARICABILI: Li-Ion

Alcolmeter® è un marchio registrato
Lion Laboratories Ltd

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:

MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 - 40088 - San Lazzaro di Savena (BO)
Tel 051 44200 - 051 6275931, Fax 051 460247

Email: info@morganitalia.com -
www.morganitalia.com



SCHEDA TECNICA

Boccagli in Polietene per Alcolimetri Lion.

IDENTIFICAZIONE DEI PRODOTTI

Il boccaglio è identificato con i seguenti codici di prodotto:

Modello	Codice MORGAN Italia	Codice Lion
Boccaglio per SD 400/600	LICON-BOC064	SA 00064
Boccaglio per SD2/500/500MK4	LICON-BOC082	SA 00082

DESTINAZIONE D'USO

Il boccaglio monouso in **polietene, non contenente lattice**, prodotto dalla Lion Laboratories Ltd, è stato progettato per essere impiegato con gli Etillometri Lion, evitando il potenziale pericolo di contaminazioni batteriche crociate da contatto fra soggetti che utilizzano la stessa apparecchiatura.

Viene prodotto in due versioni a seconda della strumentazione su cui deve essere impiegato.

MATERIALE INFUNGIBILE

Ogni boccaglio è singolarmente imbustato per la massima protezione igienica.

Deve essere utilizzato come dispositivo monouso, in ambito medico e non (ambulatori, reparti ospedalieri, studi medici, prevenzione, controlli stradali ecc.) dove è presente un operatore che garantisca l'uso dei boccagli in conformità alle prescrizioni del fabbricante ed alle regole della corretta igiene dell'ambito operativo previsto.

L'attacco del boccaglio è progettato in modo tale da evitare che liquidi biologici (saliva) possano interferire con il dispositivo di misura (cella elettrochimica).

Il boccaglio deve essere utilizzato per un singolo soggetto (monouso) e poi smaltito seguendo le procedure in vigore nel laboratorio. Questa prescrizione ha lo scopo di evitare il potenziale pericolo di contaminazioni batteriche crociate da contatto fra pazienti che utilizzano lo stesso strumento.

Caratteristiche:

1. Bassa resistenza pneumatica.
2. Facilità di inserimento ed estrazione dal circuito dello apparecchiatura per un'agevole manipolazione e sostituzione del boccaglio stesso.
3. Compatibilità con la sua destinazione d'uso.
4. Non contiene lattice
5. Singolarmente confezionati, venduti in sacchetti di 250pz

Entrambi i boccagli sono dotati di Marchio CE Medicale direttiva 93/42 EEC

- Classe II A -

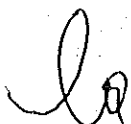
CODICE CND : Z129085- STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI NON ALTRIMENTI CLASSIFICATA-MATERIALE SPECIFICO (ex W0201069003 - ANALIZZATORI ALCOL -PARTI)

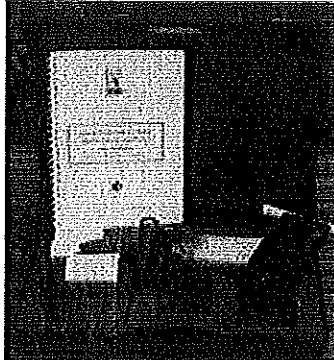
N. REG. REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI :

MOD. SD400: N. 1215082/R

MOD. 500: N. 1215098/R

MORGAN ITALIA E' IMPORTATORE E DISTRIBUTORE DEI PRODOTTI LION IN ITALIA, IN REGIME DI ESCLUSIVITA'



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UN. € (IVA ESCLUSA)
LIAPP-ALCSD5415	ALCOLIMETRO PORTATILE MOD. 500 MK 4 - D BAND della Ditta "LION LABORATORIES Ltd." U.K Analizzatore del tasso alcolico ematico tramite analisi del respiro, a cella elettrochimica, dotato di display retroilluminato. Memoria di 3000 test visualizzabili e scaricabili su PC Collegabile a stampante portatile automatica  Impiega boccagli monouso anticontaminazione, per la massima tutela igienica sia per l'operatore che per il soggetto Lo strumento può effettuare - Analisi quantitativa, attiva e passiva (non collaboranti), con boccaglio monouso - Analisi passiva con tubetti nasali, anche su soggetti inconsci ACCESSORI IN DOTAZIONE: N. 2 Pile AA, Manuale di Istruzioni, Scheda Rapida PREZZO	
LIACC-STAB59100	STAMPANTE TERMICA DEDICATA in valigetta rigida per l'alloggiamento dell'attrezzatura e della stampante, cavo interfaccia, n. 5 rotoli carta per la stampante, n. 100 Boccagli, caricabatterie per stampante.  PREZZO	
LIAPP-ALCSD5415P	TOTALE STRUMENTO+STAMPANTE+ACCESSORI	1.270,00

PREZZO PER N. 2 UNITA' COMPLETE DI STAMPANTE LIAPP-ALCSD5415P € 2.400,00 + IVA

CODICE	OPZIONI/MATERIALE DI CONSUMO	PREZZO UN. € (IVA ESCLUSA)
LIACC-C50721	Guscio protettivo in gomma al silicone gialla	
	PREZZO	60,00

LICON-BOC082	Boccagli anticontaminazione disposable tipo plus con distanziatore - Conf. da 250 Pz (ogni boccaglio è conf. singolarmente)- MARCHIO CE MEDICALE CLASSE IIA - Non hanno scadenza	
	PREZZO	89,50

[Handwritten signature]

LICON-CART5	Carta per stampante Rotolo carta termica ad alta permanenza (garantita 10 anni) per Etilometro 500- Conf.da 10 rotoli	
	PREZZO	20,00

SCARICO DATI		
LISFT-DATA5	Software DATA 500 completo di manuale e di cavo di connessione tra lo strumento ed un PC. Questo software permette di scaricare i dati su un PC e di effettuare analisi statistiche dei dati raccolti dai test	258,00
	PREZZO	RESO A TITOLO GRATUITO PER LE DUE UNITA'

CALIBRAZIONE /VERIFICA DELLA CALIBRAZIONE ESEGUIBILE DA UTENTE FINALE MEDIANTE BOMBOLA A CONCENTRAZIONE NOTA DI ETANOLO		
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UN. € (IVA ESCLUSA)
LICON-BOM064	ALCOCAL 2AL - Bombola di calibrazione con manometro riduttore (300 misure, validità max anni 3) - acc. +/-3%	394,00
LICON-BOM065	Dopo il I acquisto si puo' sostituire solo la bombola: ALCOCAL 2AL - Bombola di calibrazione (300 misure, validità max anni 3) acc. +/-3%	222,00

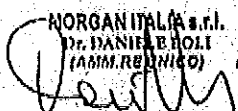
Oppure:

SERVIZIO DI CALIBRAZIONE /VERIFICA DI CALIBRAZIONE PRESSO IL NOSTRO LABORATORIO CON RILASCIO DI CERTIFICATO		
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UN. € (IVA ESCLUSA)
LICAL	Calibrazione con controllo contestuale della funzionalita' generale dello strumento con rilascio certificato (annuale, obbligatorio per la Regione Piemonte (Medicina Del Lavoro), consigliato per gli utenti delle altre Regioni)	115,00
	Trasporti Assicurati (qualora non si disponga di proprio vettore) Resta fin da ora inteso che qualora nel corso del controllo si dovesse procedere a dei lavori estranei alla sola calibrazione, prima di procedere, vi sarà fornito preventivo scritto.	30,00
LICALVR	Lo scontrino riporterà la data della nuova calibrazione. Controllo della calibrazione (semestrale, obbligatorio al momento solo per la Regione Piemonte)	60,00
	Trasporti Assicurati (qualora non si disponga di proprio vettore) Lo scontrino riporterà la data della nuova verifica della calibrazione.	30,00

MORGAN ITALIA SRL E' IMPORTATORE, DISTRIBUTORE E CENTRO DI ASSISTENZA ESCLUSIVO IN ITALIA DEI PRODOTTI LION LABORATORIES LTD. - UK.

CONDIZIONI DI VENDITA:

Consegna	: entro 6 settimane d.r.o.
Trasporto	: INCLUSO
Collaudo	: interno con rilascio verbale
Garanzia	: mesi 12 - stante la tipologia dei dispositivi (dimensioni molto contenute) l'assistenza è da intendersi presso il ns. Laboratorio
I.V.A.	: 22% a Vs. carico
Pagamento	: 90 gg df fm
Validità offerta	: 210 gg
Restando a disposizione per ogni eventuale ulteriore richiesta di informazioni, ci e' gradita l'occasione per porgere distinti saluti	

MORGAN ITALIA s.r.l.
Dr. DANIELE BOLI
(AMM. REGIONALE)




Re: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

A11.3

ENRICO BERNARDINI

mer 28/03/2018 16:37

A: Luciano Quattrini <l.quattrini@asl.rieti.it>; dott.paoluccidanilo@gmail.com <dott.paoluccidanilo@gmail.com>;

Cc: Sabrina Brodone <s.brodone@asl.rieti.it>;

Gentilissimo Direttore, va bene la calibrazione annuale.

Grazie.

L'occasione è gradita per augurare a tutti una Santa Pasqua.

Il Direttore -

Responsabile UOSD Dipendenze
e Patologie d'Abuso

Dott. Enrico Bernardini

Da: Luciano Quattrini

Inviato: mercoledì 28 marzo 2018 10:28

A: ENRICO BERNARDINI; dott.paoluccidanilo@gmail.com

Cc: Sabrina Brodone

Oggetto: Re: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Enrico buongiorno,

per cortesia, se mi confermi la cadenza annuale della calibrazione possiamo procedere con la predisposizione della determina.

Grazie, un saluto cordiale,

Luciano Quattrini

Dott. Luciano Quattrini

Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi
Azienda USL Rieti

Da: Sabrina Brodone

Inviato: giovedì 22 marzo 2018 09:38

A: ENRICO BERNARDINI

 <https://outlook.office.com/owa/?realm=asl.rieti.it>

29/03/2018

Re: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Luciano Quattrini

mer 28/03/2018 10:29

A: ENRICO BERNARDINI <e.bernardini@asl.rieti.it>; dott.paoluccidanilo@gmail.com <dott.paoluccidanilo@gmail.com>;

Cc: Sabrina Brodone <s.brodone@asl.rieti.it>;

Enrico buongiorno,

per cortesia, se mi confermi la cadenza annuale della calibrazione possiamo procedere con la predisposizione della determina.

Grazie, un saluto cordiale,

Luciano Quattrini

Dott. Luciano Quattrini
Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi
Azienda USL Rieti

Da: Sabrina Brodone

Inviato: giovedì 22 marzo 2018 09:38

A: ENRICO BERNARDINI

Cc: Luciano Quattrini; dott.paoluccidanilo@gmail.com

Oggetto: I: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Buongiorno, in riferimento alla mail in calce riportata, al punto calibrazione e controllo, si chiede di specificare se la calibrazione deve essere effettuata con cadenza semestrale o annuale.

In attesa di riscontro si inviano cordiali saluti.

D'ordine del Dr. Luciano Quattrini

Sabrina Brodone

UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi

Azienda USL Rieti

Tel. 0746-279569

Fax. 0746-278730

Da: ENRICO BERNARDINI

Inviato: mercoledì 21 marzo 2018 11:31

A: Sabrina Brodone

Oggetto: I: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Gent.ma Sabrina Brodone

invio la valutazione effettuata da nostri operatori.

A disposizione per ogni necessità.



Cordiali saluti.

Il Direttore -
Responsabile UOSD Dipendenze
e Patologie d'Abuso

Dott. Enrico Bernardini

Da: ANNA RITA MARERI

Inviato: mercoledì 21 marzo 2018 10:54

A: ENRICO BERNARDINI

Oggetto: Re: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Lo strumento corrisponde alle esigenze del Servizio. Necessita la fornitura di n. 1000 boccagli (4 conf. da 250) per coprire il fabbisogno annuo sia dell'ambulatorio di Rieti che degli ambulatori distrettuali. Rispetto alla carta per la stampante credo sia sufficiente una confezione da 10 rotoli.

Per quanto riguarda la calibrazione periodica dello strumento si ritiene migliore la soluzione di invio alla ditta produttrice con trasporto assicurato.

Da: ENRICO BERNARDINI

Inviato: mercoledì 21 marzo 2018 08:52:30

A: ANNA RITA MARERI; FABRIZIO DI FRANCESCANTONIO

Oggetto: I: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Per studio e valutazione offerta.
Saluti.

Il Direttore -
Responsabile UOSD Dipendenze
e Patologie d'Abuso

Dott. Enrico Bernardini

Da: Sabrina Brodone

Inviato: mercoledì 21 marzo 2018 08:45

A: ENRICO BERNARDINI; dott.paoluccidanillo@gmail.com

Cc: Luciano Quattrini

Oggetto: I: APPROVVIGIONAMENTO ETILOMETRI

Buongiorno, in riferimento all'oggetto, per opportuna competenza, si inviano in allegato, l'offerta e le schede tecniche pervenute dalla Società Morgan Italia S.r.l., e si chiede di esprimere parere in merito.

Per quanto sopra si chiede altresì di specificare quale delle tre opzioni relative al controllo e calibrazione, risulta essere più funzionale alla UOSD Dipendenze e Patologie di Abuso.

In attesa di riscontro, si inviano cordiali saluti.

D'ordine del Dr. Luciano Quattrini.

