VISIOTECH

MANUALE USO E MANUTENZIONE

Dispositivo di screening
mod. UT305R

Ver.1.0 – 26-08-2020



LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL
Sede: Avenida del Sol, 22 – 28830 – Torrejon de Ardoz - Madrid
Tel.: + 34 911 83 6285
Mail: italia@visiotechsecurity.com
Sito: https://www.visiotechsecurity.com/it/

Sommario

Sezione 1 ..... **3**
Ringraziamenti **4**
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ **4**
DATI DEL FABBRICANTE **4**
ASSISTENZA AUTORIZZATA **4**
DOCUMENTAZIONI ALLEGATE **5**
PRESENTAZIONE DEL MANUALE **5**
Pittogrammi 6
Convenzioni 6
Simboli Medici 7
Sezione 2 ..... **8**
GARANZIA **9**
AVVERTENZA **10**
Generalità 10
Norme di sicurezza 10
DESCRIZIONE GENERALE E DATI TECNICI **11**
Descrizione generale 11
Dati tecnici 11
Limiti del dispositivo medico 11
Effetti collaterali e controindicazioni 12
Dispositivi di comando 12
Allarmi 13
USO PREVISTO E USO NON PREVISTO **13**
Premessa 13
Uso previsto 14
Uso non previsto 14
RISCHI RESIDUI **14**
Sezione 3 ..... **15**
MOVIMENTAZIONE **16**
Movimentazione manuale 16
CONFIGURAZIONE **16**
Ubicazioni di utilizzo e stoccaggio 16
Umidità relativa 16
Inserimento della batteria 16
USO **17**
Avvertenze 17
Utilizzo 17
Sezione 4 ..... **18**
MANUTENZIONI PERIODICHE **19**
Sicurezza 19
Manutenzioni periodiche 19
Manutenzioni straordinarie 19
SMALTIMENTO **20**
Smaltimento imballaggio 20
Smaltimento 20

Sezione 1

Definizioni
Dichiarazione di conformità
Dati del costruttore
Documentazioni allegate
Informazioni sulla documentazione

Ringraziamenti

Gentile Cliente,
desideriamo innanzi tutto congratularci con Lei per la sua scelta e la ringraziamo vivamente per la fiducia dimostrata. Si tratta di una fiducia ben riposta, perché l'altissimo livello tecnologico e la qualità dei materiali assicurano il perfetto funzionamento del dispositivo di screening che Lei ha acquistato.

La nostra organizzazione, inoltre ci consente di garantire alla clientela un continuo e accurato servizio di assistenza e manutenzione.

Legga attentamente il manuale d'uso e manutenzione, si attenga scrupolosamente alle indicazioni in esso riportati, al fine di ottenere il massimo risultato in sicurezza e durata del dispositivo di screening nel tempo. Sono inoltre elencate tutte le procedure utili a far fronte ad eventuali situazioni di emergenza ragionevolmente prevedibili che si possono verificare durante l'utilizzo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il dispositivo medico è accompagnato dalla dichiarazione di conformità redatta conformemente alle leggi vigenti sul territorio Europeo.

NOTA

PRIMA DI UTILIZZARE IN UNA QUALSIASI FORMA IL DISPOSITIVO DI SCREENING, VERIFICATE LA PRESENZA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.

NOTA

QUALORA IL DISPOSITIVO DI SCREENING VENGA CEDUTO A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSO.

DATI DEL FABBRICANTE

Nome ditta	**LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL**
Sede ditta	Avenida del Sol, 22 – 28830 – Torrejon de Ardoz - Madrid
P.IVA o Codice Fiscale	ESB80645518
Tel. Ufficio	+ 34 911 83 6285
Fax.	+ 34 911 83 6285
E_mail	italia@visiotechsecurity.com
Sito web	https://www.visiotechsecurity.com/it/

ASSISTENZA AUTORIZZATA

L'assistenza tecnica può essere eseguita esclusivamente dal fabbricante o da un tecnico incaricato dallo stesso.

DOCUMENTAZIONI ALLEGATE

Le documentazioni disponibili insieme al dispositivo di screening oltre al presente manuale sono:

- Foglietto d'uso (reperibile presso la nostra pagina web)
- Certificato CE-EMC (anch'esso reperibile presso la nostra pagina web)

NOTA

QUALORA IL DISPOSITIVO DI SCREENING VENGA CEDUTO A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSO.

NOTA

PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO DI SCREENING, VERIFICATE LA PRESENZA DI TUTTE LE DOCUMENTAZIONI ALLEGATE.

PRESENTAZIONE DEL MANUALE

NOTA

AL RICEVIMENTO DEL DISPOSITIVO MEDICO, PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE DI UTILIZZO, PRENDERE ATTENTAMENTE VISIONE DI TUTTE LE DOCUMENTAZIONI INDICATE AL PARAGRAFO PRECEDENTE.

Il presente manuale contiene le istruzioni per l'uso e la manutenzione del prodotto comunemente conosciuto come dispositivo di screening mod. UT300R.

Il manuale è composto da varie sezioni, ognuna delle quali tratta una serie di argomenti, suddivisi in capitoli e paragrafi. L'indice generale elenca tutti gli argomenti trattati dell'intero manuale.

La numerazione delle pagine è progressiva ed in ogni pagina è riportato il numero della stessa. Questo manuale è destinato al personale preposto all'uso ed alla manutenzione del dispositivo di screening e ne è relativo alla vita tecnica dopo la sua produzione, utilizzo ed una eventuale vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduto a terzi a qualsiasi titolo (vendita, comodato d'uso, o qualsiasi altra motivazione), il dispositivo di screening deve essere consegnato completo di tutta la documentazione.

Le informazioni contenute in questo manuale non intendono e non possono sostituire le conoscenze e le esperienze possedute dagli operatori che utilizzeranno il dispositivo di screening (in una qualsiasi forma), ai quale compete comunque in modo esclusivo la responsabilità dell'uso per cui è stato progettato.

Prima di iniziare qualsiasi operazione su qualsiasi unità del dispositivo di screening è necessario avere almeno letto l'intero manuale e poi approfondito l'argomento relativo alle operazioni che si intendono effettuare.

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto della ditta **LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL.**

LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza del dispositivo di screening cui il manuale si riferisce.

Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico del dispositivo di screening, conservato presso la ditta LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL.

LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da sé stessa o da un suo mandatario autorizzato.

Il presente manuale come tutto il fascicolo tecnico sarà conservato a cura del fabbricante per il periodo previsto dalla legge. Durante tale periodo potrà essere richiesta copia della documentazione che accompagna il prodotto, al momento della vendita.

L'intero fascicolo tecnico rimane disponibile per tale periodo esclusivamente per le autorità di controllo, che ne potranno richiedere copia.

Trascorso tale periodo, sarà obbligo e cura di chi gestisce il prodotto, accertarsi che sia il prodotto che la documentazione, rispettino le leggi in vigore, al momento del controllo.

Pittogrammi

Nel dispositivo sono presenti i seguenti pittogrammi:



Obbligo di lettura del manuale



ATTENZIONE!
Le targhe di avvertimento ed i pittogrammi che svolgono funzione di sicurezza non devono essere rimossi, coperti o danneggiati.

Convenzioni

Allo scopo di ottenere una più immediata comprensione degli argomenti, nel manuale sono state adottate le simbologie grafiche e tipografiche e convenzioni che vengono di seguito descritte.

Convenzioni grafiche di avvertenza



NOTA

LE NOTE CONTENGONO INFORMAZIONI IMPORTANTI, EVIDENZIATE AL DI FUORI DEL TESTO CUI SI RIFERISCONO



ATTENZIONE

LE INDICAZIONI DI ATTENZIONE INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI TOTALE O PARZIALE INOSSERVANZA PUÒ PROVOCARE DANNI AL DISPOSITIVO DI SCREENING, ALLE SUE COMPONENTI E PUÒ ESPORRE UNA PERSONA A PERICOLI DI LIEVE E MEDIA ENTITÀ.



PERICOLO

LE INDICAZIONI DI PERICOLO INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI TOTALE O PARZIALE INOSSERVANZA PUÒ PROVOCARE DANNI O LESIONI GRAVI ALLA SALUTE DI PERSONE E DANNI GRAVI AL DISPOSITIVO DI SCREENING. I DANNI POSSONO ESSERE RIFLESSI ANCHE SULLA SALUTE DI UN PAZIENTE.

Simboli Medici

	Numero di serie
	Data di fabbricazione
	Fabbricante
	Marchio CE
	Fragile
	Proteggere il dispositivo medico dall'umidità e dagli agenti atmosferici
	Temperatura di conservazione del dispositivo medico
	Proteggere dalla luce solare diretta
	Condizioni di umidità supportate

Sezione 2

Garanzia
Norme generali di sicurezza
Descrizione generale e dati tecnici
Dispositivi di sicurezza
Uso previsto e non previsto

GARANZIA

Le norme di garanzia, elencate integralmente nel contratto d'acquisto, hanno valore soltanto se il dispositivo di screening è impiegato nelle condizioni di uso previsto.

Fatta esclusione per gli interventi di manutenzione descritti alla **sez. MANUTENZIONE** ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi riparazione o modifica apportata al dispositivo di screening dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate determina il decadimento della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso del dispositivo di screening, o da cattiva o omessa manutenzione.

I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per quanto riguarda le seguenti condizioni:	
1	*La garanzia è valida per un periodo di dodici o ventiquattro (12/24) mesi a seconda della natura giuridica dell'acquirente.*
2	*Il fabbricante non si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattiva costruzione.*
3	*Sono sempre a carico del compratore le spese di trasporto e/o spedizione in caso di errato utilizzo dei termini di garanzia.*
4	*Durante il periodo di garanzia le componenti sostituite diventano di proprietà del produttore.*
5	*Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La nostra responsabilità sulla garanzia scade nel momento in cui: il proprietario originale ceda la proprietà del dispositivo di screening, oppure siano state apportate modifiche alla stessa.*
6	*La garanzia non comprende danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come ad esempio l'utilizzo del dispositivo di screening dopo la constatazione di un'anomalia, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione.*
7	*Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovuto alle disposizioni in vigore nel Paese in cui il dispositivo di screening è stato venduto. Il fabbricante non è responsabile del dispositivo di screening in caso si verifichi questa condizione.*
8	*Il dispositivo di screening o parti difettose dello stesso devono essere consegnate al fabbricante per la sostituzione; in caso contrario la parte sostituita sarà addebitata all'acquirente.*
9	*La garanzia e la marcatura CE decadono se il dispositivo risulta essere manomesso o affidato ad un servizio di assistenza tecnica non autorizzato.*

***Avviso**: qualora si ritenesse necessario l'utilizzo della garanzia, Vi preghiamo di indicare i seguenti dati:*

1	*Tipologia*
2	*Data di acquisto (presentazione del documento d'acquisto)*
3	*Descrizione dettagliata del problema*



NOTA

IL MANCATO RISPETTO DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO ED USO DEL DISPOSITIVO DI SCREENING DESCRITTI NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE COMPORTA IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

AVVERTENZA

La documentazione deve essere letta prima di qualsiasi operazione eseguita con e sul prodotto.

Nel nostro sito potrete trovare tutta la documentazione richiesta dalla legge per la vendita di questo prodotto, nel caso desideriate riceverla in formato cartaceo, potete richiederla al nostro servizio clienti.

Qualora parte della documentazione fosse anche parzialmente mancante o illeggibile, consultate il fabbricante prima di eseguire qualsiasi ulteriore operazione sul dispositivo di screening.

Il personale destinato all'uso ed alla manutenzione del dispositivo di screening deve leggere il presente documento, prestando particolare attenzione alle norme generali di sicurezza e alle modalità di esecuzione contenute nelle sezioni relative alle operazioni di propria competenza.

In questo capitolo sono descritte le norme generali di sicurezza da osservarsi durante qualsiasi operazione eseguita con il dispositivo medico. Le procedure d'intervento, descritte nei capitoli successivi, devono essere eseguite rispettando, sia le modalità di esecuzione indicate, sia le norme di sicurezza generali di questo capitolo.

Le norme di sicurezza e le procedure di applicazione, d'uso e di manutenzione della presente documentazione sono un complemento anche alle norme generali di sicurezza sul lavoro che devono essere SEMPRE rispettate.

Settori industriali o nazioni diverse possono avere diverse normative relative alla sicurezza. Si precisa pertanto che in tutti i casi in cui le norme dei manuali fossero in conflitto oppure riduttive rispetto alle norme del settore industriale o della nazione in cui il dispositivo di screening viene utilizzato, le norme del settore industriale o della nazione avranno comunque valore prioritario su quelle dei manuali.

NOTA

IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI ALL'USO DEL DISPOSITIVO DI SCREENING DA PARTE DI PERSONALE NON ADEGUATAMENTE ISTRUITO E DELEGATO O CHE NE ABBIA FATTO UN USO INAPPROPRIATO, NONCHÈ DALL'INOSSERVANZA ANCHE PARZIALE DELLE NORME DI SICUREZZA E PROCEDURE DI INTERVENTO DESCRITTE NELLA DOCUMENTAZIONE.

La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità di intervento contenute nella documentazione determina inoltre il decadimento dei termini di garanzia.

Generalità

Scopo principale di questo manuale è quello di avvicinare in maniera semplice e graduale l'operatore alla normativa di prevenzione infortuni e a quelle norme comportamentali che sono alla base di un corretto e sicuro utilizzo del dispositivo di screening, prevenendo, per quanto possibile, il verificarsi di infortuni.

Le disposizioni di legge sono elencate brevemente per non appesantire la struttura del libretto, ma offrono comunque un buon riferimento per coloro che desiderassero ampliare questo argomento. Con l'entrata in vigore del D.lgs. n. 626 del 19/09/1994 e successive modifiche (81/08), il legislatore ha introdotto il principio che tutte le attrezzature e le macchine, debbano essere utilizzate dall'operatore solo dopo una formazione adeguata e specifica. Questa formazione deve garantire che l'uso del dispositivo di screening avvenga in modo corretto, in relazione ai rischi che possono essere causati a sé stessi o ad altre persone. Pertanto, l'uso di questo dispositivo di screening deve essere riservato solo a personale incaricato.

Norme di sicurezza

Durante l'utilizzo del dispositivo di screening potrebbero verificarsi situazioni di funzionamento non corretto non previste dai manuali. Queste situazioni, del tutto anomale, possono a volte essere causate da fattori ambientali o da guasti fortuiti non prevedibili dal costruttore.

In caso si riscontrassero problemi di qualsiasi natura, che non trovano riscontro nel presente documento, contattare il fabbricante per ricevere l'assistenza tecnica.

Se ritenete di dover eseguire un'operazione od un intervento non previsto seguendo una procedura diversa da quelle indicate nelle documentazioni del dispositivo di screening, prima di procedere consultate il servizio di assistenza per verificarne la fattibilità.

Il manuale deve essere custodito dal personale a cui è stato assegnato il compito di gestione, utilizzo e manutenzione del dispositivo di screening. In caso di deterioramento o smarrimento potrà essere richiesta dal Committente al servizio di sicurezza della ditta **LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL** (responsabile del fascicolo tecnico) una copia conforme, suggeriamo di tenere una copia di sicurezza in luogo in cui non possa essere danneggiata o smarrita.

Per prevenire situazioni di pericolo è necessario che tutti gli utenti destinati ed autorizzati ad utilizzare il dispositivo di screening leggano attentamente il presente manuale e la documentazione indicata, assicurandosi di aver compreso le modalitá di uso e di intervento prima di iniziare ad utilizzarloin qualsiasi forma. Se le istruzioni di utilizzo risultano difficili e non comprensibili, contattare il fabbricante per ricevere tutta l'assistenza necessaria.

DESCRIZIONE GENERALE E DATI TECNICI

Descrizione generale

Il dispositivo di screening ad infrarossi è uno strumento che consente di verificare una temperatura superficiale della pelle senza che avvenga un contatto con essa. Lo strumento non fornisce alcuna misura e non è un dispositivo di misura. In caso la rilevazione sia superiore a 37,2 °C, il dispositivo segnala la necessità di effettuare una misurazione della temperatura corporea con un termometro.

Il dispositivo medico non effettua alcuna misurazione.

Classe di rischio: I

Dati tecnici

Dati elettrici	
Alimentazione prodotto	9 V D.C.
Classe sicurezza elettrica	Classe III
Batteria	6LR61
Potenza assorbita	1,3W
Altri dati	
IR	Lunghezza d'onda 10 m – Campo irradiato 38 dBµV/m Lunghezza d'onda 0,05 m – Campo irradiato 74 dBµV/m
Display	LCD
Precisione	± 0.3ºC
Tempo di risposta	< 500ms
Notifica di evento (quando si verifica l'allarme)	Avviso acustico e visivo per superamento della temperatura
Dati meccanici	
Dimensioni	L 74 mm x P 48 mm x H 160 mm
Peso	185 gr

Limiti del dispositivo medico

- Il dispositivo di screening non cura alcuna malattia ma fornisce un supporto tecnico nel monitorare la temperatura corporea superficiale del soggetto su cui lo si utilizza

- Il dispositivo restituisce un valore numerico della temperatura corporea il cui unico obiettivo è indicare se è il caso o meno di procedere alla misurazione della febbre con un termometro di precisione

Effetti collaterali e controindicazioni

Non sono stati rilevati controindicazioni da segnalare sul manuale. Il dispositivo medico non esegue alcuna operazione diretta sul paziente.

Gli effetti collaterali da segnalare sul manuale possono derivare dall'utilizzo del prodotto da soggetti allergici ai materiali utilizzati nello stesso. In caso si manifestino arrossamenti della cute o formazioni di bolle sospendere l'utilizzo del dispositivo di screening e consultare il proprio medico per eseguire un'analisi delle allergie.

NOTA

I DATI SONO RELATIVI AL DISPOSITIVO IN CONFIGURAZIONE STANDARD. I DATI TECNICI RIPORTATI SONO INDICATIVI. IL FABBRICANTE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARLI SE NECESSARIO E RENDERE NOTE LE MODIFICHE.

Dispositivi di comando



PERICOLO

È VIETATO MODIFICARE IL DISPOSITIVO DI SCREENING DI COMANDO. IL FABBRICANTE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ DERIVANTI DA USI INAPPROPRIATI E NON AUTORIZZATI DEL DISPOSITIVO DI SCREENING IN SEGUITO A MANOMISSIONE E NEGLIGENZA DI UN OPERATORE.

PERICOLO

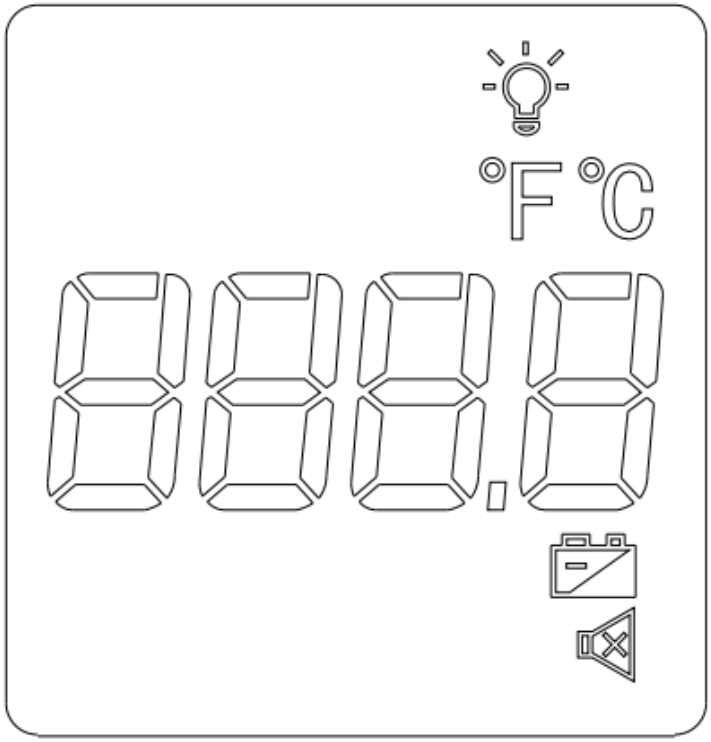
CHIUNQUE DEBBA EFFETTUARE UNA QUALSIASI OPERAZIONE CON IL DISPOSITIVO DI SCREENING DEVE CONOSCERE IL SIGNIFICATO E L'USO DEL DISPOSITIVO DI SCREENING DI COMANDO.

ATTENZIONE

L'EFFICIENZA DEI DISPOSITIVI DI COMANDO È GARANTITA SUBORDINATAMENTE ALL'UTILIZZO DEL DISPOSITIVO DI SCREENING IN MODO APPROPRIATO COSI' COME DESCRITTO NEL PRESENTE MANUALE, IN PARTICOLARE DEVONO ESSERE EFFETTUATE SCRUPOLOSAMENTE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DESCRITTE ALLA SEZIONE MANUTENZIONE E NON DEVONO ESSERE MODIFICATI.

Allarmi

Il dispositivo medico emette un segnale acustico ad alta frequenza quando viene superata la temperatura di 37,2 °C. Inoltre, il colore del LED con cui viene stampato il valore della temperatura sullo schermo passa da azzurro/verde a rosso. In quel momento, il simbolo lampeggia sullo schermo LCD appena al di sotto del simbolo e del valore di temperatura, secondo lo schema mostrato nel seguito:



USO PREVISTO E USO NON PREVISTO

Premessa

ATTENZIONE

POICHÈ SAREBBE IMPOSSIBILE DESCRIVERE TUTTE LE OPERAZIONI CHE NON DEVONO O NON POSSONO ESSERE ESEGUITE, SI RITENGA CHE TUTTE LE OPERAZIONI (DIVERSE DALLE NORMALI) CHE NON SONO ESPLICITAMENTE DESCRITTE NELLA DOCUMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO DI SCREENING, SONO DA CONSIDERARSI NON FATTIBILI.

Le operazioni fattibili sono quelle indicate nel presente manuale nella sezione ***USO PREVISTO***.
Tutto ciò che non è fattibile, nonché l'inosservanza parziale o totale delle procedure descritte nei manuali, può essere causa non solo di errori in fase di lavoro, ma anche di incidenti tali da causare gravi danni al dispositivo di screening ed ai suoi addetti.

Uso previsto

Le funzioni del dispositivo di screening sono le seguenti:

1) Indicare ad un paziente se è il caso di procedere con una misurazione della temperatura corporea per mezzo di un termometro di precisione

Uso non previsto

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo **USO PREVISTO**.

É inoltre assolutamente vietato:

- L'utilizzo del dispositivo di screening o di parti di esso per impieghi diversi da quelli previsti.
- La sostituzione di parti e componenti del dispositivo di screening con altre non riconosciute da **LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION SL**.
- Manomettere/modificare il dispositivo di screening.
- Utilizzare alimentazioni diverse da quelle indicate nel documento.
- Riporre il dispositivo in condizioni di stoccaggio non consone a quanto riportato nella manualistica onde evitare un funzionamento scorretto dello stesso.

Il riutilizzo di qualsiasi parte del dispositivo di screening dopo la messa fuori servizio soleva il fabbricante da qualsiasi responsabilità derivante dall'uso.

NOTA

IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL DISPOSITIVO DI SCREENING.

RISCHI RESIDUI

Attenzione:

- Non bagnare con acqua od altri liquidi il dispositivo medico.
- Le manutenzioni devono essere fatte solo ed esclusivamente seguendo le istruzioni nel manuale

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
Il dispositivo di screening non si accende, o l'icona della batteria lampeggia	Assenza di alimentazione elettrica	• Verificare che la batteria sia inserita e risulti carica. • Verificare che la batterie non abbia una perdita di elettrolita
Lo schermo del dispositivo indica "HI"	Temperatura del target oltre limite max.	Selezionare un terget valido
Lo schermo del dispositivo indica "LO"	Temperatura del target sotto limite min.	Selezionare un target valido

Sezione 3

Movimentazione
Configurazione
Utilizzo

MOVIMENTAZIONE

Deve essere tenuto ben presente che, pur se accuratamente protetto ed imballato, il dispositivo di screening deve essere considerato fragile e maneggiato con cura ed attenzione.

Controllate prima di eseguire la movimentazione del dispositivo di screening l'integrità dello stesso e delle sue parti. Se riscontrate qualsiasi danno, mancanza, deformazione o traccia di urti dovuti, datene comunicazione al servizio di assistenza autorizzata prima di procedere alle operazioni successive.

In particolare, verificate l'integrità di:

- Scocca esterna
- Display LCD

Movimentazione manuale

Il peso del dispositivo di screening è riportato nel presente manuale e nella targhetta applicata ad esso. Visti il suo peso e dimensioni, può essere spostato manualmente senza alcun problema.

La movimentazione deve essere eseguita con cura ed il dispositivo non deve essere urtato contro altri oggetti e lanciato. C'è il rischio che si danneggi in modo irreversibile.

CONFIGURAZIONE

Ubicazioni di utilizzo e stoccaggio

Le condizioni di utilizzo del dispositivo di screening devono rispondere ai seguenti requisiti:

- devono essere scelte in modo che non possa essere investita da getti di vapore, acqua o altri liquidi.

Temperatura

- In funzione: da 5°C a 40 °C.
- Durante lo stoccaggio: da -20°C a 55 °C.

Umidità relativa

- In funzione: da 15% a 80% senza condensa.
- Durante lo stoccaggio: ≤ 93% senza condensa.

Inserimento della batteria

Aprire il compartimento della batteria facendo ruotare verso l'esterno la placca colorata del manico (è necessario applicare una lieve pressione in corrispondenza della parte superiore della placca stessa). A questo punto ritirare la batteria facendo prima di tutto ruotare verso l'esterno la sua estremità superiore analogamente a quanto fatto con la placca colorata. Successivamente inserire la nuoca batteria orientando opportunamente i suoi elettrodi e assicurandosi che questa compia uno scatto all'atto di occupare la sede ad essa dedicata. Infine richiudere la placca facendola ruotyare verso il manico e provocandone uno scatto per certificarne il blocco solidale con il resto della carcassa.



USO

Avvertenze



ATTENZIONE

DANNI AD OPERATORI E PAZIENTI A SEGUITO DI UN UTILIZZO DEL DISPOSITIVO DI SCREENING IN MODALITÀ DIVERSE DA QUELLE INDICATE NEI MANUALI NON SONO IMPUTABILI AL FABBRICANTE.

Utilizzo

- Preparazione
  Prima dell'accensione, accertarsi che il dispositivo non sia stato esposto a temperature inferiori alla soglia minima o superiori alla soglia massima di conservazione. Se ciò accade, attendere dai 10 ai 30 minuti prima dell'uso. Analogamente, assicurarsi che l'ambiente di misura non sia esposto ad agenti esterni (pioggia, vento, forte luce solare, ecc...), forti disturbi elettromagnetici o repentini cambi di temperatura.

- Accensione
  A batteria inserita, premere un tasto qualsiasi del cruscotto per attivare il dispositivo. Lo schermo si illuminerà con la propria luce di backlight.

- Settaggio dei parametri di temperatura
  Premere il tasto SET per accedere alle due fasi di impostazione. La prima fase consiste nello stabilire se l'unità di misura sarà °C o °F; per selezionare l'unità desiderata, spostarsi su e giù utilizzando i tasti rappresentati dalle frecce e poi premere nuovamente il tasto SET. A questo punto si accede alla seconda fase, che consiste nel decidere se silenziare o meno il cicalino per la segnalazione di temperatura elevata (oltre i 37,2 °C); usare le frecce per attivare il silenziatore (apparizione del simbolo  sullo schermo) o per disattivarlo (sparizione del simbolo dallo schermo)

- Corretto posizionamento prima di effettuare uno screening
  Puntare la parte frontale del prodotto verso la fronte del soggetto a una distanza compresa tra i 5 cm e i 10 cm. Una volta pronti, premere il grilletto affinché il sensore catturi la radiazione infrarossa.

- Corretta modalità di lettura delle informazioni
  Rilasciare il grilletto affinché il dispositivo mantenga il valore numerico de output visualizzato per 3 secondi. Prendere nota del valore e, qualora questo superi la soglia di allarme, ripetere due volte la misurazione (per un totale di tre letture) per assicurarsi della sua bontà). Il valore più alto ottenuto tra la seconda e la terza lettura costituirà il riferimento più attendibile.

- Spegnimento
  A partire dall'ultima azione eseguita, attendere semplicemente 8 secondi. Passato tale intervallo di tempo, il dispositivo si spegnerà automaticamente. Evitare assolutamente la rimozione forzata della batteria come metodo di spegnimento, onde evitare possibili danni al circuito di alimentazione.

Sezione 4

Manutenzione
Smaltimento

MANUTENZIONI PERIODICHE

Sicurezza

Il dispositivo di screening d'illuminazione (naturale e/o artificiale) della zona di manutenzione deve assicurare il seguente valore minimo d'illuminamento: 200 lux.

Utilizzate materiale di supporto appropriato all'intervento che state per compiere.

Per qualsiasi intervento di manutenzione, messa a punto, smontaggio e rimontaggio etc. oltre alle indicazioni contenute nel presente manuale, devono essere rispettate le norme di sicurezza generali sul lavoro vigenti nel luogo in cui tali operazioni vengono svolte.



PERICOLO

SCOLLEGATE LA BATTERIA PRIMA DI EFFETUARE QUALUNQUE OPERAZIONE DI PULIZIA O MANUTENZIONE FISICA.

Manutenzioni periodiche

Per qualsiasi intervento di manutenzione, messa a punto, smontaggio e rimontaggio etc. oltre alle indicazioni contenute nel presente manuale, devono essere rispettate le norme di sicurezza generali sul lavoro vigenti nel luogo in cui tali operazioni vengono svolte.

Periodicamente è necessario pulire il prodotto da un eventuale accumulo di polvere e di sporco che possono essersi sulla sua superficie esterna e sulle altre parti. Utilizzare eventualmente un compressore per soffiare la polvere. È possibile utilizzare anche un panno umido non abrasivo privo di alcol o solventi agressivi. Non utilizzare spugne abrasive, solventi chimici o detergenti.

La pulizia di eventuali macchie o residui di sporcizia può essere effettuata con un detergente neutro da strofinare e rimuovere con un panno non abrasivo. Strofinare delicatamente la parte sporca.

Manutenzioni straordinarie

Le manutenzioni straordinarie sono richieste in casi di guasti o rotture dovuti ad un intenso sfruttamento, ad incidenti non prevedibili o ad un uso inappropriato del dispositivo di screening.

Le situazioni che di volta in volta si possono creare sono del tutto imprevedibili e pertanto non è possibile descrivere appropriate procedure di intervento.

In caso di necessità consultate il servizio tecnico per ricevere le istruzioni adeguate alla situazione.

Gli interventi straordinari necessitano comunque di una buona esperienza di lavoro nel settore elettrico e meccanico, e in presenza di tale esperienza, possono essere eseguiti consultando gli schemi ed i disegni allegati alla presente documentazione.

In ogni caso, prima di iniziare un intervento straordinario, consultate sempre il produttore perché venga confermata la correttezza dell'intervento previsto.

Tutti gli interventi elettrici o meccanici ordinari o straordinari, devono comunque essere effettuati da personale specializzato (vedi ASSISTENZA AUTORIZZATA).

SMALTIMENTO

Smaltimento imballaggio

Tutti i materiali sono compatibili con l'ambiente e riciclabili. Vi preghiamo di dare il Vostro contributo alla conservazione dell'ambiente, utilizzando gli appositi canali di raccolta differenziata.

Smaltimento

I materiali di costruzione del dispositivo di screening non richiedono particolari procedure di smaltimento. In caso, fate riferimento alle norme locali per lo smaltimento dei suoi materiali e delle sue componenti.



Rivolgersi ai centri specializzati per la raccolta dei rifiuti di tipo elettrico ed elettronico per le corrette procedure di smaltimento del dispositivo di screening e delle sue componenti.

La possibilità di riutilizzare alcune parti del dispositivo di screening, sia come unità meccaniche che come materie prime per altre costruzioni, è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore.

NOTA

IL FABBRICANTE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DAL DISPOSITIVO DI SCREENING SE NON UTILIZZATO NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. IL FABBRICANTE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DEL DISPOSITIVO DI SCREENING UTILIZZATE DOPO IL SUO SMALTIMENTTO.