

**UNITA' DI POLIMERIZZAZIONE
LAMPADA - LAMPADAPLUS
LAMPADA-T - LAMPADAPLUS-T**

LIBRETTO ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Micerium SpA La ringrazia di aver acquistato un prodotto della sua gamma e La invita alla lettura del presente libretto. All'interno troverà tutte le informazioni necessarie per un corretto utilizzo della macchina acquistata, si prega pertanto l'utente di seguire attentamente le avvertenze contenute e di leggerlo in ogni sua parte. Si prega inoltre di conservare il libretto in luogo adatto a mantenerlo inalterato. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso, né ulteriori obblighi, al fine di includere variazioni e miglioramenti alle unità già inviate.

E' vietata la riproduzione o la traduzione di qualsiasi parte di questo libretto senza autorizzazione scritta del proprietario.

Non utilizzare la macchina per scopi diversi rispetto a quelli per i quali è stata progettata.

In caso di demolizione attenersi alle normative vigenti nel Paese in cui si esegue questa operazione.

Il seguente modello è stato esaminato secondo quanto previsto dalle Direttive CEE 89/336, 73/23/EC, EN61010-1 e successive modifiche.

L'idoneità è pubblicizzata dall'apposizione della targhetta con marchio CE sulla macchina e dalla dichiarazione di conformità allegata al seguente libretto.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

NOI

**MICERIUM SPA
VIA G. MARCONI, 83
16030 AVEGNO (GE) ITALIA
Tel.: +39-0185-7887870 Telefax: +39-0185-7887970**

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO:

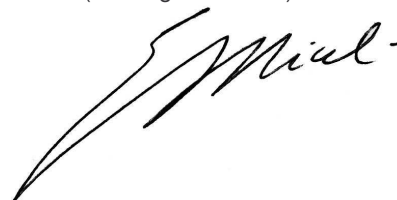
LAMPADA, unità di polimerizzazione
MODELLI: LAMPADA, LAMPADAPLUS, LAMPADA-T, LAMPADAPLUS-T

AL QUALE QUESTA DICHIARAZIONE SI RIFERISCE E' CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALLE DIRETTIVE:

89/336/CEE Apparecchiature elettriche – Compatibilità elettromagnetica
EN 61010-1 Apparecchiature elettriche – norme sicurezza
73/23/EC Componenti elettrici
E SUCCESSIVE MODIFICHE

Avegno (GE), febbraio 2008

(Dr. Eugenio Miceli)



INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Legga e conservi le presenti istruzioni

ATTENZIONE: con l'impiego di Utensili elettrici e per prevenire contatti di corrente elettrica, ferimenti e pericolo di incendio, devono essere sempre osservate le seguenti indicazioni di sicurezza.

Legga e osservi tali indicazioni prima di utilizzare l'apparecchio e conservi bene le presenti norme.

1. **Tenga bene in ordine il Suo posto di lavoro** - disordine sul posto di lavoro comporta pericolo di incidenti.
2. **Condizioni ambientali** - Non esponga utensili elettrici alla pioggia. Non utilizzi utensili elettrici in ambienti umidi o bagnati. Abbia cura di una buona illuminazione. Non utilizzi utensili elettrici nella vicinanza di liquidi infiammabili o di gas.
3. **Si salvaguardi da elettrificazione** - Eviti contatti con oggetti con messa a terra, per es. tubi, termosifoni, frigoriferi.
4. **Tenga lontano i bambini** - Non lasci toccare l'utensile o il cavo da terze persone, le tenga lontane dal campo di lavoro.
5. **Conservi i Suoi utensili in modo sicuro** - Riponga il suo utensile in un luogo asciutto e sicuro ed in modo che non sia accessibile ai bambini.
6. **Non sovraccarichi il Suo utensile** - Lavorerà meglio e più sicuro nell'ambito della potenza di targa.
7. **Scelta dell'utensile** - Non usi utensili deboli di potenza oppure accessori che richiedono potenza elevata. Non usi utensili per scopi e lavori per i quali essi non sono destinati.
8. **Abiti da lavoro** - Per lavorare vestirsi sempre in modo adeguato, evitare l'uso di abiti ampi o con maniche troppo larghe.
9. **Usi occhiali di sicurezza** - Usare sempre occhiali protettivi. Effettuando lavori che producono polvere, usi una maschera.
10. **Attenzione al cavo** - Non sollevi l'utensile dalla parte del cavo e non lo utilizzi per staccare la spina dalla presa. Salvaguardi il cavo da elevate temperature, oli e spigoli.
11. **Posizionamento del modello** - Assicurarsi che il modello sia collocato in modo che il materiale da polimerizzare si trovi al centro della camera.
12. **Eviti posizioni malsicure** - Abbia cura di trovarsi in posizione sicura che consenta di mantenere sempre un buon equilibrio.
13. **Curi attentamente i Suoi utensili** - Per lavorare bene e sicuro mantenga i suoi utensili puliti, segua le prescrizioni di assistenza. Controlli regolarmente il cavo ed in caso di anni, lo faccia sostituire da persone qualificate. Controlli regolarmente i cavi di prolungamento e li sostituisca qualora danneggiati.
14. **Sostituzione utensili di lavoro** - Prima di effettuare riparazioni e cambio di lampadine.
15. **Non lasci sull'apparecchio chiavi di servizio** - Prima di utilizzare l'utensile accertarsi che eventuali chiavi di servizio siano tolte.
16. **Eviti avviamenti accidentali** - Prima di inserire la spina nella presa di corrente accertarsi sempre che l'interruttore sia in posizione di riposo.
17. **Non utilizzare la macchina all'aperto** - La macchina deve essere utilizzata all'interno e in locali ben illuminati.
18. **Fare sempre attenzione sul lavoro** - Durante una qualsiasi lavorazione non lasciarsi distrarre. Una distrazione potrebbe provocare un incidente. Nel caso di presenza di più persone sul luogo di lavoro, si raccomanda di mantenere una opportuna distanza dall'operatore e dalla macchina, al fine di evitare contatti casuali ed involontari con materiali in fase di polimerizzazione.
19. **Controlli che l'utensile non sia danneggiato** - Prima di usare l'apparecchio controllare attentamente l'efficienza e il perfetto funzionamento dei dispositivi di sicurezza e parti eventualmente danneggiate. Controlli il funzionamento delle parti mobili, che non siano bloccate, che non vi siano parti rotte, se tutte le altre sono state montate in modo giusto e che tutte le altre condizioni che potrebbero influenzare il regolare funzionamento dell'apparecchio siano ottimali. Dispositivi di sicurezza o parti danneggiate devono essere riparati o sostituiti da un Centro Assistenza Autorizzato qualora nelle istruzioni d'uso non siano date indicazioni diverse.
20. **Attenzione** - Per la sua sicurezza usi solo utensili o accessori riportati nelle istruzioni d'uso o offerti negli appositi cataloghi. L'uso di accessori o utensili di consumo diversi o comunque non raccomandati nelle istruzioni d'uso o catalogo, possono provocare incidenti.
21. **Far riparare gli utensili da personale esperto** - Questo apparecchio elettrico é conforme alle vigenti norme di sicurezza. La riparazione di utensili elettrici deve essere eseguita esclusivamente da Centri di assistenza autorizzati.

INDICE

1.0	CARATTERISTICHE TECNICHE
	1.1 Dati specifici del prodotto
	1.2 Dimensioni e pesi
	1.3 Valori allacciamento elettrico
	1.4 Dati generali
	1.5 Indicazioni dei controlli
	1.6 Smaltimento dell'apparecchio
2.0	DISPOSITIVI DI COMANDO
3.0	INDICAZIONI GENERALI RELATIVE ALLA MACCHINA
4.0	MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA
	4.1 Installazione
	4.2 Collegamento elettrico
5.0	MOVIMENTAZIONE
6.0	NORME GENERALI DI UTILIZZO
	6.1 Indicazioni relative all'uso della macchina: modelli base
	6.2 Indicazioni relative all'uso della macchina: modelli con timer digitale
	6.3 Tempi di polimerizzazione
7.0	MANUTENZIONE PERIODICA DA PARTE DELL'OPERATORE
	7.1 Cavo di alimentazione
	7.2 Camera di polimerizzazione
	7.3 Sostituzione delle lampadine
8.0	INCONVENIENTI - RIMEDI
9.0	ACCESSORI IN DOTAZIONE
10.0	GARANZIA LIMITATA DEL FABBRICANTE
11.0	COMPLESSIVO CON ELENCO RICAMBI

1.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

1.1 DATI SPECIFICI DEL PRODOTTO

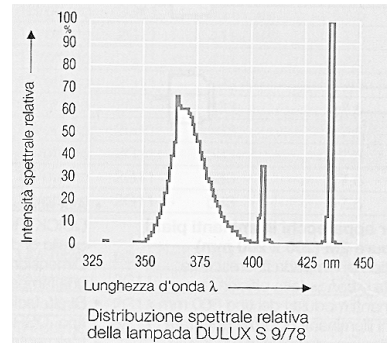
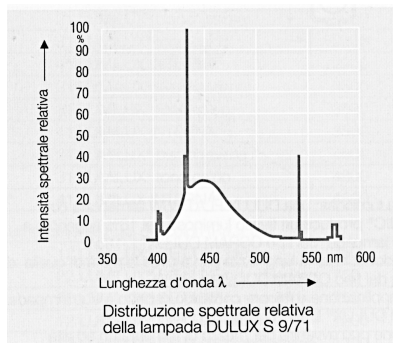
Apparecchio per la fotopolimerizzazione di resine sintetiche dentali.

1.2 DIMENSIONI E PESI

Peso: 3 kg.
Base: 34,5x26,5 cm
Altezza: 10 cm.

1.3 VALORI ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Voltaggio: 220V- 230V 50Hz
Luce: 4 lampadine x 9 Watt (0,17 A) cad.
1 da 50 Watt



modelli base:

LAMPADAPLUS (luce 71): 400-450nm
che ricopre campo visibile (alogeno)

LAMPADA (luce 78): 350-400nm UVA

modelli con timer digitale:

LAMPADAPLUS-T
dotata in più di lampadina alogena 50 W

LAMPADA-T
dotata in più di lampadina alogena 50 W

1.4 DATI GENERALI

Temperatura ambiente 5 - 50°C
Umidità dell'aria max 65%
Livello del rumore < 70 dB (A)

1.5 INDICAZIONI DEI CONTROLLI

L'apparecchio è stato controllato prima della consegna.

- Collegamento continuo del conduttore di protezione
- Collaudo visivo
- Prova di tensione
- Prova funzionale

1.6 SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO

Informazione agli Utenti

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



2.0 DISPOSITIVI DI COMANDO

1. Interruttore generale
2. Portafusibile
3. Timer digitale (solo modelli con timer)

3.0 INDICAZIONI GENERALI RELATIVE ALLA MACCHINA

Lampada è un apparecchio costruito espressamente per eseguire la fotopolimerizzazione di resine sensibili ai raggi UVA o a luce alogena, a seconda del modello/tipo di lampadina utilizzato: compositi fotopolimerizzabili, materiale per portaimpronte fotopolimerizzabili, resine per ponti e corone (anche soffici, fotopolimerizzabili) e supercolori fotopolimerizzabili. Essa è costituita da una struttura mista, composta da particolari in alluminio e lamiera verniciata a polveri e sulla quale vengono fissati i seguenti gruppi principali:

- IMPIANTO ELETTRICO che comprende l'interruttore;
- CAMERA POLIMERIZZATRICE CON RELATIVO CASSETTO munito di switch di sicurezza.

- CORPO RADIANTE (4 lampade)

I modelli con timer digitale sono dotati, oltre al timer, di una lampadina alogena da 50 W.

4.0 MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA

4.1 INSTALLAZIONE

- Liberare la macchina dall'imballo, facendo attenzione a non danneggiare l'apparecchio.

- Controllare all'atto del ricevimento che tutti i componenti della macchina siano presenti ed integri (4 o 5 lampadine e cavo di alimentazione). In caso contrario contattare immediatamente il rivenditore.

- Appoggiarla su di un piano stabile in ambiente bene illuminato ed asciutto, e prevedere ai suoi lati almeno 30 cm. di spazio libero.

- La macchina è già assemblata, ma sprovvista di lampadine al suo interno, al fine di prevenire eventuali rotture della stessa o del relativo supporto durante il trasporto.

L'operazione di montaggio della lampadina è la seguente:

a) Aprire il cassetto;

b) Estrarre ogni lampadina dalla confezione, avendo cura di non toccarla con le dita e spingerla nell'apposito portalampada con inserto a baionetta, fino allo scatto;

c) Richiudere il cassetto.

- Non disperdere l'imballo nell'ambiente circostante, ma conservarlo per successive movimentazioni.

4.2 COLLEGAMENTO ELETTRICO

- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che la tensione di esercizio indicata sulla targhetta corrisponda a quella della rete e che questa sia munita di filo di terra.

- Collegare la presa del cavo elettrico in dotazione all'apparecchio, e la relativa spina ad una presa di corrente. Effettuare questa operazione ad interruttore generale spento.

- L'alimentazione della macchina deve essere effettuata secondo le istruzioni della Micerium S.p.A. che, però, non è responsabile del collegamento.

Il cavo di alimentazione fornito è del tipo H 05 con sezione adeguata alla massima corrente assorbita (indicata nelle caratteristiche tecniche).

Il cavo in dotazione ha una lunghezza pari a 2 m. Nel caso di utilizzo di prolunghe, verificare che:

- La sezione del cavo sia coordinata con la sua lunghezza e che sia di sezione almeno pari a quella del cavo di collegamento;

- La collocazione del cavo non possa dare luogo a danneggiamenti di alcun tipo;

- Il punto di collegamento alla fonte di energia elettrica garantisca l'esistenza di tutte le protezioni necessarie in base alle vigenti disposizioni in materia.

5.0 MOVIMENTAZIONE

- Conservare l'imballo della macchina che potrà tornare utile qualora la si dovesse trasportare in un diverso luogo di lavoro.

In tal caso seguire le operazioni sottoelencate. Si consiglia inoltre di smontare le lampadine (Par. 4.1) onde evitare un loro accidentale danneggiamento.

A. Spegner la macchina, scollegare il cavetto di alimentazione dalla presa di corrente e successivamente staccarlo dalla macchina.

B. Riporre le lampadine nell'apposita scatola.

C. Inserire infine il cavetto di alimentazione ed il libretto uso e manutenzione, quindi ultimare l'imballo col coperchio e chiudere la scatola.

6.0 NORME GENERALI DI UTILIZZO

6.1 INDICAZIONI RELATIVE ALL'USO DELLA MACCHINA: modelli base (LAMPADA, LAMPADAPLUS)

L'operatore deve posizionarsi frontalmente alla macchina. Per quanto riguarda l'utilizzo si consiglia di seguire in ordine cronologico le seguenti operazioni:

1. Inserire il modello con il materiale da polimerizzare all'interno del cassetto.

2. Chiudere il cassetto.

3. Accendere la macchina azionando l'interruttore di accensione, posto sul retro dell'apparecchio. Si accenderà la luce all'interno dell'apparecchio.

4. A polimerizzazione ultimata disinserire l'interruttore. Rimuovere il modello dall'apparecchio.

6.2 INDICAZIONI RELATIVE ALL'USO DELLA MACCHINA: modelli con timer digitale (LAMPADA-T, LAMPADAPLUS-T)

L'operatore deve posizionarsi frontalmente alla macchina. Per quanto riguarda l'utilizzo si consiglia di seguire in ordine cronologico le seguenti operazioni:

1. Inserire il modello con il materiale da polimerizzare all'interno del cassetto.

2. Chiudere il cassetto.

3. Accendere la macchina azionando l'interruttore generale, posto sul retro dell'apparecchio. Programmare il timer digitale regolando minuti (min) e secondi (sec) ed avviare l'apparecchio premendo il tasto START/STOP: si accenderà la luce all'interno dell'apparecchio.

4. A ciclo ultimato la luce si spegnerà automaticamente (se si volesse interrompere il ciclo, premere il tasto START/STOP). Rimuovere il modello dall'apparecchio.

5. Ricordarsi di spegnere l'interruttore generale a lavoro ultimato.

ATTENZIONE: Prima di iniziare la lavorazione verificare sempre che il cassetto sia chiuso, altrimenti le lampadine non si accenderanno

6.3 TEMPI DI POLIMERIZZAZIONE

I modelli base sono dotati di 4 lampadine da 9 Watt cad., con una gamma d'onda di 350-400nm nel modello LAMPADA (luce 78) che ricopre i raggi UVA, oppure con una gamma d'onda di 400-450nm nel modello LAMPADAPLUS (luce 71) che ricopre il campo visibile.

I modelli con timer digitale sono dotati, oltre alle quattro lampadine da 9 Watt, anche di una lampadina alogena da 50 W, ideale per la polimerizzazione di materiali compositi. La lampada alogena favorisce anche una termopolimerizzazione a circa 70-75°C.

I tempi riportati sono indicativi e possono variare a seconda della marca e della tipologia del prodotto da polimerizzare. Di seguito riportiamo alcuni esempi:

Prodotto modello:	LAMPADA (luce 78, UVA)	LAMPADAPLUS (luce 71, alogena)	LAMPADA-T (luce 78, UVA; luce alogena 50 W)	LAMPADAPLUS-T (luce 71, alogena; luce alogena 50 W)
Portaimpronte individuali (es. DSIMP Micerium) (+1 min. dal di sotto dopo averlo rimosso dal modello)	5 min.	5 min.	5 min.	5 min.
Supercolori Enamel Plus Stain Flow Composite Enamel Plus Stain Resin	-	30 min.	20 min.	20 min.
	30 min.	30 min.	20 min.	20 min.
Resina per ribasature (es. Perform Soft)	20 min.	-	20 min.	-
Composito dent.-smalto (es. Enamel Plus HFO)	-	30 min.	7 min.	7 min.
Composito opaco-bonding (es. Tender Paste Opaque)	-	-	-	4 min. O2 30 min. O3,5

7.0 MANUTENZIONE PERIODICA DA PARTE DELL'OPERATORE

Tutte le operazioni di manutenzione devono essere effettuate a macchina ferma, scollegata dall'alimentazione.

7.1 CAVO DI ALIMENTAZIONE

Controllare periodicamente le condizioni del cavo di corrente. Se dovesse risultare danneggiato, farlo sostituire da personale qualificato.

7.2 CAMERA DI POLIMERIZZAZIONE

Tenere sempre pulita la camera in modo da evitare la contaminazione dei materiali e di consentire un maggior effetto riflettente delle pareti.

7.3 SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE

ATTENZIONE. Prima di iniziare la sostituzione delle lampadine spegnere la macchina e staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e dall'apparecchio e procedere come segue:

- Aprire il cassetto; quindi utilizzando guanti sfilare le lampadine usurate.
- Estrarre ogni lampadina dalla confezione, avendo cura di non toccarla con le dita e spingerla nell'apposito portalamпада con inserto a baionetta, fino allo scatto;
- Richiudere il cassetto.

8.0 INCONVENIENTI – RIMEDI

Problema	Soluzione
1) Le lampadine non si accendono	1A) Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato in rete e all'apparecchio 1B) Non ci sono le lampadine: inserirle 1C) Controllare lo stato del fusibile. 1D) In caso non funzioni ugualmente, inviarlo all'Assistenza.
2) Si accendono solo 2 lampadine	2A) Essendo collegate due lampadine allo stesso starter, verificare che una delle due non sia bruciata e sostituirla 2B) In caso non funzioni ugualmente, inviarlo all'Assistenza.
3) Il materiale non polimerizza	3A) Verificare le indicazioni del fabbricante del prodotto da polimerizzare che coincidano con le caratteristiche delle lampade montate. Eventualmente cambiare il tipo di lampada (Luce 78 UVA o Luce 71 alogena)

9.0 ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Cavetto alimentazione con presa EN 60320 - C13 e spina SCHUKO CEE7 - S.S. VII.
- Lampadine 4 x 9 Watt (0,17 A) cad.
 - modello LAMPADA (luce 78): 350-400nm (luce UVA)
 - modello LAMPADAPLUS (luce 71): 400-450nm (luce alogena)
- Lampadina 50 W alogena (solo per modelli con timer digitale LAMPADA-T e LAMPADAPLUS-T)

10.0 GARANZIA LIMITATA DEL FABBRICANTE

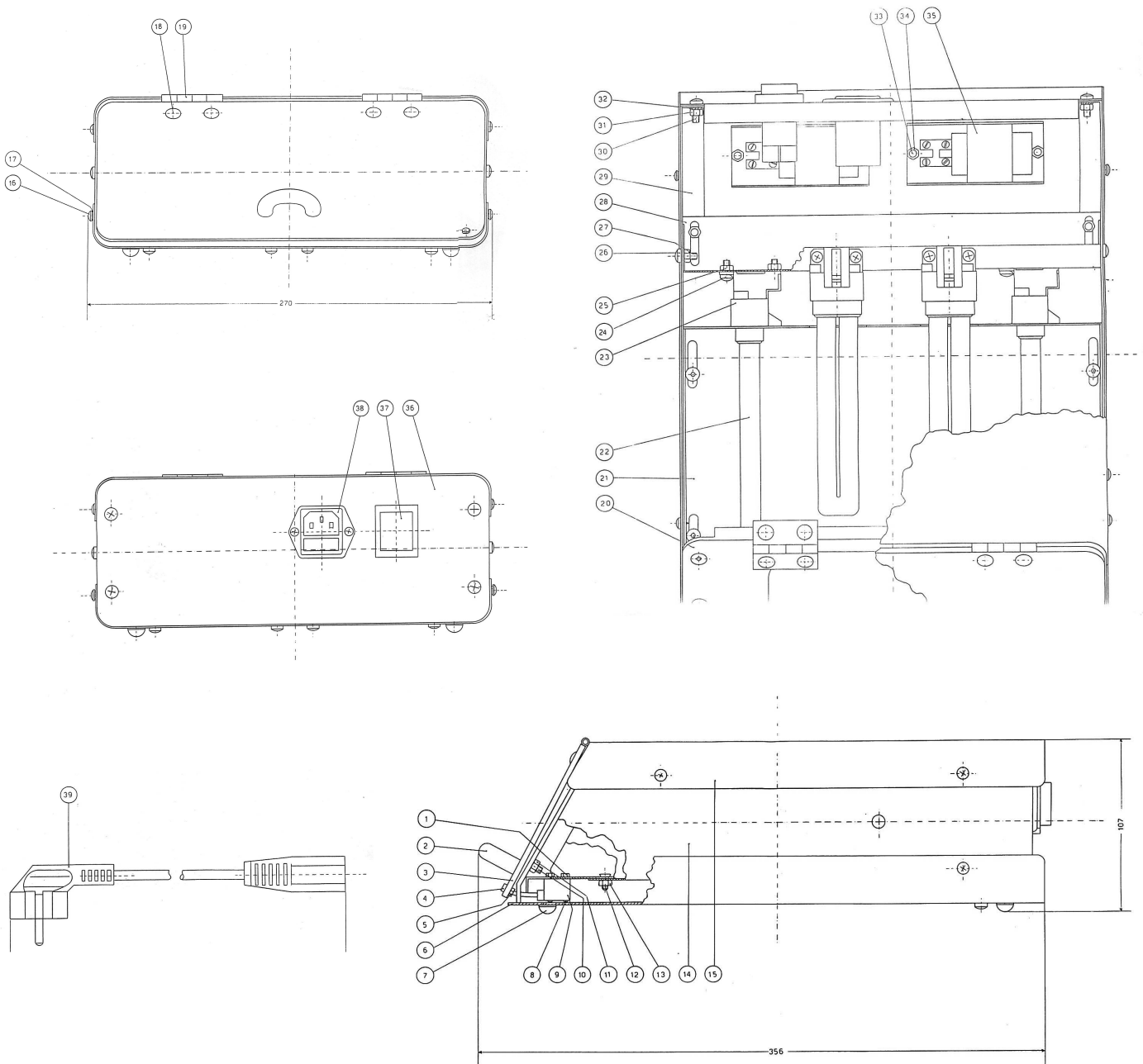
Garanzia limitata: Micerium SpA garantisce che l'unità di polimerizzazione LAMPADA e LAMPADAPLUS, LAMPADA-T e LAMPADAPLUS-T è esente da difetti di materiale e di lavorazione per un anno a partire dalla data di acquisto. La garanzia è valida solo per il prodotto acquistato integro da Micerium SpA o da rivenditori autorizzati.

Questa garanzia non è valida se il prodotto è stato utilizzato in modo illecito, manomesso, modificato o riparato da personale non autorizzato da Micerium SpA o da rappresentanti di assistenza non autorizzati. Nel caso in cui il prodotto presenti entro un anno dall'acquisto difetti di materiale o di lavorazione deve essere recapitato a Micerium SpA o ad un centro di assistenza autorizzato Micerium SpA con le spese di trasporto pagate allegando il nome, l'indirizzo, la prova della data di acquisto e una breve descrizione del difetto rilevato.

La Micerium SpA effettuerà a sua discrezione la riparazione o la sostituzione del prodotto difettoso senza alcuna spesa da parte dell'acquirente. Eventuali riparazioni o sostituzioni sono garantite come descritto sopra per il resto del periodo di garanzia originario. La garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione del prodotto difettoso.

(Non vi sono altre garanzie implicite o esplicite e inoltre la Micerium SpA non sarà responsabile per danni incidentali, consequenziali o speciali o per altri danni, costi o spese eccezione fatta per i costi e le spese di riparazione o di sostituzione come descritto sopra).

11.0 COMPLESSIVO CON ELENCO RICAMBI



RIF.	DESCRIZIONE	Q.TA'	CODICE CON TIMER	CODICE SENZA TIMER
1	Dado M3	1	LL32	LL32
2	Maniglia	1	L11	L11
3	cassetto/sportello	1	L4A	L4A
4	Vite D 3x16	1	LL10	LL10
5	Dado M3	1	LL32	LL32
6	Fondo	1	L7006	L7006
7	Piedino gomma	4	LL62	LL62
8	Vite D 3x8	2	LL11	LL11
10	Vite T.S.C.E. D4x8 (fiss. front)	4	LL16	LL16
11	Dado M4	4	LL31	LL31
12	Vite T.S.C.E. D4x8 (fiss. front)	4	LL16	LL16
13	Dado M4	4	LL31	LL31
14	Fianco sinistro	1	L7014	L7014
15	Coperchio	1	L7015	L7015
16	Vite autofilettante 3,5x6	8	LL64	LL64
20	Frontale	1	L7020	L7020
21	Piano appoggio	1	L7021T	L7021
22	Lampadine UVA	4	lampadine	lampadine
22	Lampadine alogene	4	lampaplus	lampaplus
23	Porta lampada	4	L2	L2
24	Vite T.S.C.E. D4x8 (fiss. front)	4	LL16	LL16
25	Dado M4	8	LL31	LL31
26	Vite T.S.C.E. D4x8 (fiss. front)	4	LL16	LL16
27	Dado M4	1	LL31	LL31
28	Supporto	1	L7028	L7028
29	Fianco destro	1	L7029T	L7029
30	Vite T.S.C.E. D4x8 (fiss. coperchio posteriore)	4	LL16	LL16
31	Dado M4	4	LL31	LL31
32	Rosetta zigrinata ø 4	2	LL40	LL40
33	Vite T.S.C.E. D4x8 (fiss. alim)	4	LL16	LL16
34	Dado M4	4	LL31	LL31
35	Alimentatore	2	L3	L3
36	Coperchio posteriore	1	L7030	L7030
37	Interruttore Bip. luminoso	1	L13	L13
38	Spina incasso con filtro	1	LL51	LL51
39	Cavo alimentazione	1	L14	L14
	Timer digital	1	LL04D	
	Lampadina 50 Watt	1	LAMPA-8	
	Trasformatore lampadina 50 Watt	1	L16	
	Porta lampada 50 W	1	LL03	
	Microswitch	1	L17	L17

MICERIUM SPA

Via G. Marconi 83 - 16030 AVEGNO (GE) ITALY

Tel. 0185 7887870. - Fax 0185 7887970 micerium@micerium.it

