

marathon

DS-160



MANUALE D'ISTRUZIONI

INTRODUZIONE
SPECIFICHE TECNICHE
SCOPO DELL'APPARECCHIO
INSTALLAZIONE

1	ISTRUZIONI OPERATIVE	1
1	TARATURA SENSIBILITA' DEL SENSORE	1
1	MANUTENZIONE	1
1	INDICAZIONE PER LA SICUREZZA	2
	GARANZIA	2

DS-160N

INTRODUZIONE

Il presente manuale delle istruzioni d'uso è parte integrante della fornitura della macchina e deve accompagnare la stessa in ogni trasferimento.

Il manuale va conservato con cura per tutto il ciclo di vita della macchina ed essere comunque reperibile per almeno 10 anni. Esso va conservato in luogo noto e reso disponibile a tutte le persone interessate.

Non collegare o mettere in funzione la macchina prima di aver letto questo manuale.



DS-160N

SPECIFICHE TECNICHE

	DS-160
Alimentazione:	AC 230 V 50/60 Hz $\pm 10\%$
Potenza:	100W
Fusibile:	2 A
Dimensioni (W-D-H mm)	90x210x90
Temperatura ambiente	5°C to 40 °C
Umidità	min 50% - max 80% Uso interno
Peso (kg)	0.9

SCOPO DELL'APPARECCHIO

DS-160N è un bunsen elettrico per il riscaldamento delle spatole utilizzate per la modellazione della cera in campo odontotecnico.

INSTALLAZIONE

Posizionare il bunsen a lato della postazione di lavoro, in modo da avere la bocca orientata verso l'operatore. L'inclinazione dell'induttore è atta a favorire l'inserimento della spatola che deve entrare mediamente equidistante dalle pareti

Inserire nella bocca dell'induttore uno dei bicchierini di plastica in dotazione, servono per raccogliere le eventuali gocce di cera che possono cadere all'interno. In modo da mantenerlo sempre pulito.

Collegare il cavo di alimentazione ad una presa a norma con conduttore di terra che risponda ai dati di targa.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Accendere l'interruttore generale posto sulla parete di fondo dell'apparecchio, si illumina il led verde del sensore di posizione frontale.

Quando l'apparecchio è in funzione le schede elettroniche e l'interruttore sono costantemente raffreddati da una ventola che provoca un leggero rumore.

Come tutte le apparecchiature di questo genere il bunsen è immediatamente pronto all'uso. Per innescare il processo di riscaldamento è sufficiente avvicinare lo strumento, il sensore di posizione posto sulla parete superiore dell'apparecchio rileva la presenza (a conferma il led cambia colore, da verde diventa rosso) e, quando l'oggetto metallico è nel centro geometrico del vano, si innesca l'induzione elettromagnetica

Il processo si interrompe automaticamente quando lo strumento viene sfilato.

Se il sensore rileva una presenza continua, ma di materiale non metallico interrompe la possibilità di riscaldamento (i 2 led passano velocemente da un colore all'altro) in tale evenienza, spegnere l'interruttore generale e riaccendere. Se questa anomalia si ripete, è possibile effettuare una taratura della sensibilità del sensore di posizione (dal momento che può essere influenzato da molti fattori esterni come temperatura, umidità, differenze di tensione, ecc.). Questa operazione è da effettuare con il bunsen acceso.

TARATURA SENSIBILITA' DEL SENSORE

Sul lato sinistro dello strumento c'è un foro che permette l'inserimento di un piccolo cacciavite per azionare il trimmer montato subito all'interno. Tutto ruotato al minimo (verso sinistra) si ha un intervento molto poco sensibile (tempo allungato), girando lentamente verso destra l'intervento diventa sempre più rapido. Normalmente si ha una buona condizione nella parte centrale della scala.

MANUTENZIONE

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione all'interno della macchina o intervento tecnico nella parte relativa agli impianti scollegare il cavo dalla presa; in questo modo la macchina è completamente isolata dall'impianto elettrico. Se durante il lavoro sussistono dubbi, difficoltà o possibilità di errore, per evitare rischi o danni, prendere contatti con il nostro servizio assistenza

E' consigliabile mantenere sempre pulito il vano di riscaldamento, controllare che all'interno non siano MAI presenti parti metalliche, non dimenticare di rimettere i bicchierini di protezione.

Pulizia dell'apparecchio

Spolverare con un panno morbido, non utilizzare acqua per evitare danni all'impianto elettrico ed i relativi rischi, non utilizzare additivi o solventi per non rovinare la superficie in materia plastica. Periodicamente soffiare con aria compressa la grata di ventilazione posta sulla superficie inferiore