

TDP-bordlampe (Ref. CX112)

Tekniske data for TDP-lampen

Spænding	230V @ 50/60Hz
Belastning	215 W pr. Lampehoved
Mineralplade	Ø 12,64 cm, levetid ca. 1.000 timer
Sikring/Mostand	Fintrådssikring med 2 A mærkestrøm
Elektrom. spektrum	2 til 25 mikron (forældede 'mikroner')



Opvarmningsfase af varmeeenheden:

Fra en kold tilstand har enheden brug for ca. 10 minutter for at nå den effektive driftstemperatur.

Skærm:

Display:

Bemærkning om betjening:

Efter at enheden er tændt, viser displayet den akkumulerede driftstid i timer. Ved første gang Når du tænder for lampen, vil du se 0 0 0 0 i 0 timer.

Hver bestrålingstid lægges sammen og gemmes. Efter 1.000 timer er det tilrådeligt at udskifte strålepanelet, det vil sige når displayet viser 1 0 0 0. Du får også en advarselstone om, at panelet, der skal udskiftes, har nået slutningen af sin levetid.

Du kan udføre terapien med eller uden en forudvalgt varighed:

Uden tidsbegrænsning skal du trykke på START/PAUSE, og displayet vil vise dig kontinuert operation på. Hvis du trykker på START/PAUSE igen, afsluttes handlingen.

Køretiden er forudvalgt ved at trykke på TIMING. Displayet viser nu 0 5 : 0 0 i 5 minutter og 0 sekunder. Hver gang du



Start / Pause
Reset
Timing

trykker på TIMING igen, øges køretiden med yderligere 5 minutter til maksimalt 95 minutter. Tryk derefter på START/PAUSE. Den indstillede tid tæller nu ned i sekunder. Slutningen af køretiden signaleres også med et bip.

Med RESET kan du til enhver tid indstille driftstiden tilbage til 0 0 : 0 0, altså 0 minutter.

TDP-lampen er en terapeutisk enhed opfundet i Kina i 1980 af en gruppe videnskabsmænd og læger ved Chongqing Silicate Research Institute. TDP-lampen har vist sig at være yderst effektiv til behandling af en lang række lidelser. I lighed med akupunktur påvirkes energistrømmen i meridianerne positivt. Patienterne føler en yderst behagelig og beroligende varme. På grund af dens terapeutiske effekt er den populært kendt som "den kinesiske magiske lampe" eller "Kina lampe" for kort. TDP er et akronym og står for Teding Diancibo Pu på kinesisk, hvilket betyder særligt elektromagnetisk spektrum.

TDP-lampen er ikke en konventionel infrarød emitter. Lampens hjerte er en keramisk plade dækket med 33 mineraler. Disse er i detaljer: silicium Si, calcium Ca, chrom Cr, mangan Mn, jern Fe, kobber Cu, zink Zn, cobalt Co, tin Sn, bor B, svovl/svovl S, selen Se, cadmium Cd, titanium Ti, zirconium Zr, Tungsten W, Jod I, Arsen As, Natrium Na, Barium Ba, Aluminium Al, Molybdæn Mo, Antimon Sb, Cerium/Cerium Ce, Bismuth Bi, Fluor F, Iridium Ir, Nikkel Ni, Magnesium Mg, Bly Pb, Kulstof C

Mineralerne modulerer den infrarøde stråling på en sådan måde, at der opstår en væsentlig bedre effekt end ved normal infrarød stråling. Ved omkring 280 grader Celsius genererer den keramiske plade en række elektromagnetiske bølger, som den menneskelige krop kan absorbere særligt godt.

TDP-lampen er CE-certificeret (se bilag) og dermed godkendt som medicinsk udstyr i Tyskland og EØS (Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde) i henhold til § 9 MPG. FDA, den øverste sundhedsmyndighed i USA, har også godkendt salget.

Historie:

I 1970 blev fysikeren W.B. Gau udnævnt til direktør for en århundreder gammel keramikfabrik i det centrale Kina. Den nye direktør indså, at fabrikken bød på ekstremt dårlige arbejdsforhold og frygtede gigt og andre sygdomme blandt arbejderne, der måtte stå i muddret dagen lang. Men nærmere eftersyn afslørede, at på trods af at de stod på fugtig jord, var der ikke et eneste tilfælde af gigt blandt de arbejdere, der var involveret i fremstillingen af de keramiske produkter. Lignende rapporter kom fra forskellige miner i det centrale Kina. Det viste sig også, at ingen af de kendte former for kræft forekom blandt fabriksarbejderne. Et andet fænomen var den relativt lange forventede levetid for arbejdere sammenlignet med resten af befolkningen i denne region.

Opmuntret af opdagelsen af lignende fænomener i forskellige miner i Kina blev omfattende eksperimenter iværksat. Forskere brugte et spektrometer til at måle strålingen i hele fabriksbygningen. I ovnsens område viste deres måleinstrumenter et stærkt, unikt spektrum i bølglængdeområdet fra 2 til 25 mikron, et smalt bånd af det infrarøde spektrum. Det usædvanlige spektrum blev udsendt fra en sort leraflejring på ovntransportøren ved temperaturer på over 400 grader Celsius. Aflejringerne blev analyseret og fundet, at 33 forskellige sporstoffer som Fe, Se, Mangan, Zn, Co, Ni, Cu, Cd osv. var til stede i 43 forskellige kemiske forbindelser. Utroligt nok forekommer de også i menneskekroppen. Eksperimenter og test førte derefter til udviklingen af TDP-lampen, som producerer præcis dette spektrum med disse 33 sporstoffer.

I 1979 dannede 6 universiteter, 45 ph.d.-skoler, 41 forskningsinstitutter, 250 hospitaler og tusindvis af medicinske fagfolk og forskere et internationalt TDP-selskab for at udføre kliniske forsøg på virkningerne af mineral infrarød terapi. I slutningen af 1985 blev det konkluderet, at over 30 forskellige menneskelige lidelser kunne behandles. Siden da er TDP-lampen med succes blevet brugt internationalt.

Med over 6 millioner enheder er TDP-lampen nu i udbredt brug verden over og har fået et ry i løbet af de sidste 20 år for sin succesfulde behandling. Det bruges hovedsageligt af behandlere.