

# MEDISUN<sup>®</sup> PDT 9000

## DEN NYA KVALITETS- STANDARDEN

Fotodynamisk terapi i klinik  
eller praktik.  
Smärtfri och homogen  
exponering för behandling  
av aktinisk keratos.

Terapin är oberoende av vädret | Den goda effekten och smärtfriheten är bevisad av kliniska studier | Individuell justering av parametrar - framtidssäker och flexibel | medisun® PDT 9000 behöver bara lite utrymme | Inga strukturförändringar krävs, t.ex. luftkonditionering, ventilation, 3-fas strömförsörjning etc | Endast en vanlig 230 V-kontakt behövs | Låga driftskostnader på grund av det senaste LED-teknik | Med Multi-Color-PC-Control (som tillval), integrerad 3D-fluorescensdiagnos (woodlight), rött ljus, blått ljus, SAD-terapi, individuellt programmerbara ljusspektra och terapiprotokoll



## KONTROLLERAD OCH SMÄRTFRI EXPONERING

Medisun PDT 9000 är ett innovativt system för ljusbehandling för smärtfri exponering av fotodynamisk terapi (PDT) med polykromatiska spektra från en LED-ljuskälla med hög effekt.

De viktigaste indikationerna är aktiniska keratoser, som rapporteras för en stadig ökning över hela världen.

Aktiniska keratoser är ett första steg mot hudcancer, vanligtvis förknippat med överdriven exponering för solen under livet, t.ex. i utomhusyrken.

Konventionellt rött ljus PDT har upprättats i många år eftersom det har visat sig vara mycket effektivt.

De terapiprotokoll som används är dock vanligtvis förknippade med stor smärta för patienterna.



## KONVENTIONELL PDT MED SOLLJUS

En möjlighet till PDT-prestanda är den så kallade dagsljuset-PDT där patienten utsätts för naturligt solljus utomhus under cirka 2 eller 3 timmar. Den faktiska effekten av denna form av terapi beror på många okontrollerbara faktorer,

som säsong, dagtid, geografisk position och väderförhållanden. Vid dåliga väderförhållanden och vintertid, särskilt under 10 ° C temperatur, kan dagsljus-PDT inte utföras och effekten garanteras inte.

## FOTODYNAMISK TERAPI MED MEDISUN® PDT 9000

Med den nya medisun® PDT 9000 kan den smärtfria medisun®-PDT göras schemalagd när som helst i din träning med bara en timmes exponeringstid.

medisun® PDT 9000 innehåller ett tredimensionellt exponeringsfält runt huvudet. De drabbade hudområdena kan behandlas antingen vid en eller flera sessioner (fältcancerisering). Utmärkt tolerans och genomgående utmärkta terapieresultat uppnås.

## PDT 9000

Endast en timmes exponeringstid krävs med det kliniskt godkända smärtfria standardprotokollet.

Terapin är förutsägbar året runt och kan alltid utföras på ett kontrollerat sätt med en homogen och reproducerbar dos.

