

Caratteristiche tecniche

N. 1 Sistema per Videodermatoscopia TotalBody tipo:

- ATBM total body con Videocamera Medicam 1000 con tecnologia CrystalView idonea ad effettuare immagini panoramiche o cliniche del paziente per procedere alla mappatura. Risoluzione 1.920 x 1.080 (più di 2 Megapixel) LIVE; Autofocus; Distanziatore per facilitare riprese ravvicinate; obiettivo ottico da inserire sulla videocamera per riprese microscopiche per la foto documentazione di nevi con ingrandimenti da 20X fino a 120X con autofocus.
- Software dedicato per il controllo/gestione della videocamera per riprese videodermatoscopiche comparabili nel tempo. Nevi sospetti vengono ripresi in modalità live ed inseriti tramite annotazioni sull'immagine panoramica o clinica. Possibilità di "screening" veloce senza memorizzare le immagini.

Sistema che consente il controllo automatico dei cambiamenti della pelle ed inoltre un confronto automatico con le immagini dell'ultima visita, in modo tale da poter osservare rapidamente tutte le lesioni nuove o mutate. Ogni nuovo neo è evidenziato.

Le funzioni più importanti sono:

- Automatica segmentazione, misurazione e classificazione delle strutture;
- Valutazione delle lesioni e refertazione basati su 3-point checklist, 7-point checklist o regola dell'ABCD;

Confronto delle immagini con visualizzazione delle variazioni nel tempo e quantificazione delle alterazioni in percentuale.

Processore PC Desktop con 2 dischi fissi interni (uno per il database ed uno di backup) e 1 disco fisso esterno USB 3 con sistema "superfast backup"; Programma Antivirus; Scheda digitalizzata dermoscope PCI Frame Grabber; Videopowerboard.