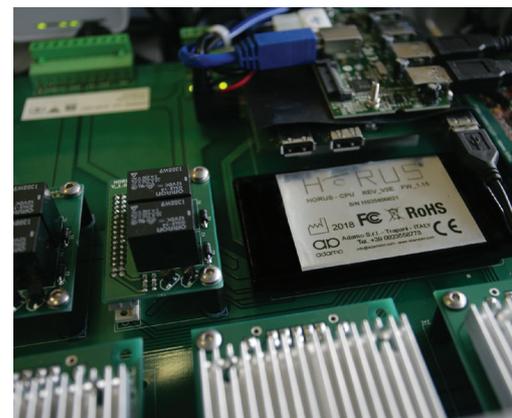


HORUS, APPLICAZIONI E TECNOLOGIA BREVETTATA

La nuova dimensione della Videodiagnostica in Dermatologia.



HORUS

www.horusystem.it



LA NUOVA STRUTTURA

UFFICI COMMERCIALI
SHOWROOM
PRODUZIONE
CONTROLLO QUALITÀ
RICERCA E SVILUPPO
HORUS ACCADEMY



UNA REALTÀ PRODUTTIVA DINAMICA CHE CRESCE INSIEME A TE

PRODOTTI SPECIFICI PER LA DERMATOLOGIA CON SOFTWARE FUNZIONALI E ALL'AVANGUARDIA.

CHI SIAMO

Adamo S.r.l. nasce da una pluriennale esperienza nel settore della videodiagnostica in varie branche specialistiche. Investiamo costantemente in ricerca e sviluppo e dal 2017 siamo diventati la più grande realtà produttiva italiana del settore con una struttura insediata in un'area di circa 3.600 mq. Non consideriamo i nostri utilizzatori dei semplici clienti ma dei partners strategici per una reciproca crescita. Per noi la fase post-vendita è la più importante.

TECNOLOGIA INNOVATIVA

Abbiamo introdotto nuove metodiche diagnostiche per una migliore visualizzazione di pattern morfologici statici e dinamici consentendo una diagnosi clinica più accurata. Sviluppiamo nuove tecnologie con l'obiettivo di offrire strumenti tecnologicamente avanzati da utilizzare quotidianamente ed in modo semplice nella pratica clinica.

VIDEODERMATOSCOPIA & SOFTWARE

I nostri sistemi sono il risultato della costante collaborazione con tutta la nostra clientela. Il continuo feedback con loro è il nostro punto di partenza per rendere più performante l'hardware e il software, oggi considerato il migliore nella sua categoria. Curiamo ogni dettaglio! Funzionalità, ergonomia, estetica sono concetti che fanno parte del nostro DNA e sono elementi che curiamo in ogni fase produttiva.

RESEARCH AND DEVELOPMENT

Destiniamo circa il 50% delle nostre risorse al comparto Ricerca e Sviluppo (R&S) perchè vogliamo offrire sempre il massimo. La costante collaborazione del nostro Team R&S, determinato ed affiatato, con diversi centri universitari e partners nazionali ed internazionali ci ha consentito di sviluppare prodotti ad elevato contenuto tecnologico per nuovi approcci diagnostici con una semplicità operativa senza eguali.

LINEA BASIC

La linea **BASIC** dei **Videodermatoscopi Horus** è dedicata a chi vuole iniziare ad utilizzare uno strumento diagnostico di alta qualità con il miglior rapporto qualità/prezzo.

L'alta definizione d'immagine e la notevole semplicità di utilizzo rendono questi sistemi un valido aiuto all'attività clinica del professionista.

Sviluppata anche per i neo-specializzati che vogliono iniziare a lavorare con strumenti che garantiscono standard qualitativi molto elevati ed hanno la necessità di strumenti compatti e facilmente trasportabili.

La versatilità è un'altra delle caratteristiche che contraddistinguono i sistemi di Videodiagnostica HORUS, utilizzabili per la Videodermatoscopia, la Videocapillaroscopia e la Videotricoscopia.

Le configurazioni trasportabili e carrellate offrono un ampio ventaglio di possibilità, consentendo al sistema di soddisfare ogni specifica esigenza del medico.

La massima ergonomia ed una innovativa tecnologia dal peso contenuto per lavorare in modo semplice e veloce senza affaticare il polso anche dopo lunghi periodi di utilizzo.

HS 100



HS 200



HS 400



LINEA BASIC | HS 100

HORUS HS100 è l'unico entry level con definizione **HD** presente sul mercato della videodiagnostica in dermatologia. L'unica sonda con tecnologia innovativa in soli **180 grammi** e con area di contatto ermetica per la **sterilizzazione** diretta in immersione. Si impugna come una normale penna con regolazione ergonomica del microfuoco per ottenere l'esatta focalizzazione della zona interessata e lavorare agevolmente su tutte le lesioni cutanee. Si collega direttamente alla porta USB (2.0HS o 3.0) del Notebook tramite un solo cavo. Esportazione immagini e referto su CD-DVD e pen-drive.

SCHEMA TECNICA

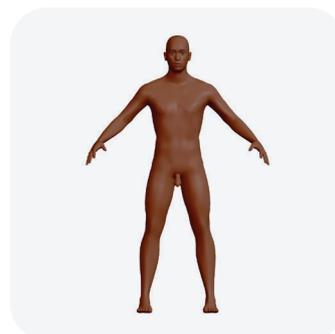
RISOLUZIONE HD
INGRANDIMENTO 30X
LUCE BIANCA IN EPILUMINESCENZA
MAPPATURA CON RIFERIMENTI SU BODY MAP
MAPPATURA CON RIFERIMENTI SU MACRO CLINICA IMPORTATA
ZOOM DIGITALE FINO A 400x
DOPPIO PEDALE (FERMA/SALVA IMMAGINE E VIDEO)
SOFTWARE BASIC EDITION
SUPPORTO DA TAVOLO
2 ANNI DI GARANZIA

OPZIONI

MODULO WIDERM WIFI CON FOTOCAMERA
COPRISONDA AUTOCLAVABILE



IMMAGINI



LINEA BASIC | HS 200

HORUS 200 il primo sistema portatile con **mappatura clinica Total-Body integrata** e la Videodermatoscopia sequenziale. L'unica sonda con tecnologia innovativa in soli **195 grammi** e con area di contatto ermetica per la sterilizzazione diretta in immersione. E' l'unico sistema integrato totalmente portatile per la Videodermatoscopia (VDS), la Videocapillaroscopia (VCS), la Videotricoscopia (VTS) e la Videoentomoscopia (VES). Sono disponibili due ingrandimenti e la modalità TwinLight per lavorare in immersione e a luce polarizzata senza sostituzione di ottiche. Un pratico modulo ottico a fuoco variabile per immagini cliniche utili per creare una rapida mappa di tutte le lesioni da esaminare. L'ingrandimento 150x è utilissimo per la valutazione del pattern vascolare nelle lesioni non pigmentate, lo studio morfologico del microcircolo, l'analisi accurata del cuoio capelluto e tante altre utili applicazioni. La selezione dell'ingrandimento è rapidissima.

DATA SHEET

RISOLUZIONE HD

INGRANDIMENTO 30x E 150x

LUCE BIANCA IN EPILUMINESCENZA

MODULO INTEGRATO LUCE POLARIZZATA

MAPPATURA CON RIFERIMENTI SU BODY MAP

MAPPATURA CON RIFERIMENTI SU MACRO CLINICA

PULSANTI CONTROLLO FUNZIONI NELLA SONDA

ZOOM DIGITALE FINO A 400x

DOPPIO PEDALE (FERMA/SALVA IMMAGINE E VIDEO)

SOFTWARE BASIC EDITION

SUPPORTO DA TAVOLO

2 ANNI DI GARANZIA

OPZIONI

MODULO WIDERM WIFI CON FOTOCAMERA

COPRISONDA AUTOCLAVABILE



IMMAGINI



LINEA BASIC | HS 400

HORUS 400 è il più compatto sistema carrellato digitale ad alta definizione con mappatura clinica Total-Body integrata e la Videodermoscopia sequenziale. Sonda con tecnologia innovativa in soli 180 grammi e con area di contatto ermetica per la sterilizzazione diretta in immersione. Un pratico sistema per la Videodermoscopia (VDS), la Videocapillaroscopia (VCS), la Videotrisoscopia (VTS) e la Videoentomoscopia (VES). Sono disponibili due ingrandimenti e la modalità TwinLight per lavorare in immersione e a luce polarizzata senza sostituzione di ottiche. Un pratico modulo ottico a fuoco variabile per immagini cliniche utili per creare una rapida mappa di tutte le lesioni da esaminare. L'ingrandimento 150x è utilissimo per la valutazione del pattern vascolare nelle lesioni non pigmentate, lo studio morfologico del microcircolo, l'analisi accurata del cuoio capelluto e tante altre utili applicazioni. La selezione dell'ingrandimento è rapidissima. Modulo TRANSPORTER (opzionale) piccolo e compatto per avere tutte le principali funzioni di HORUS anche su un computer portatile e lavorare ovunque.

DATA SHEET

RISOLUZIONE HD

INGRANDIMENTO 30x E 150x

LUCE BIANCA IN EPILUMINESCENZA

MODULO INTEGRATO LUCE POLARIZZATA

MAPPATURA CON RIFERIMENTI SU BODY MAP

MAPPATURA CON RIFERIMENTI SU MACRO CLINICA

PULSANTI CONTROLLO FUNZIONI NELLA SONDA

ZOOM DIGITALE FINO A 400x

DOPPIO PEDALE (FERMA/SALVA IMMAGINE E VIDEO)

SOFTWARE BASIC EDITION

2 ANNI DI GARANZIA

SUPPORTO SONDA INTEGRATO

OPZIONI

MODULO WIDERM WIFI CON FOTOCAMERA

COPRISONDA AUTOCLAVABILE

DOPPIO MONITOR

MODULO TRANSPORTER BASIC



IMMAGINI



LINEA ADVANCED

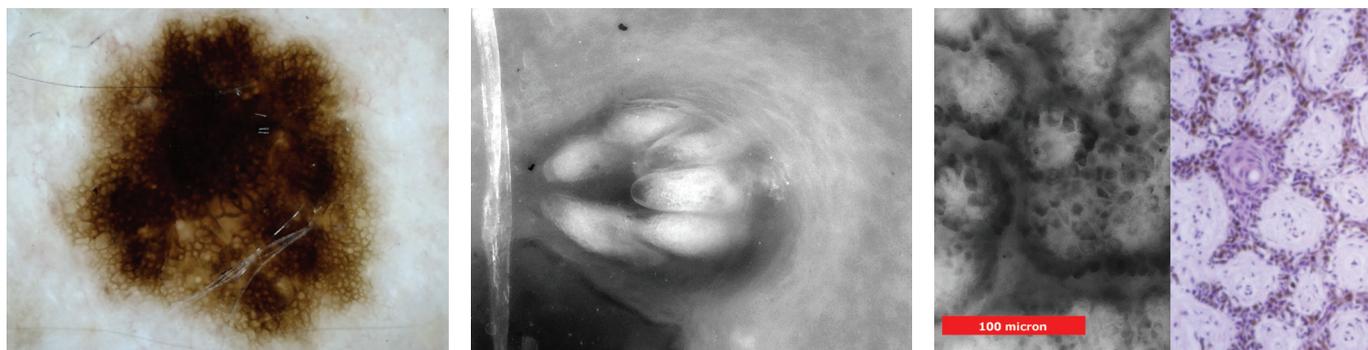
La linea **ADVANCED** è la linea di **Videodermatoscopi Horus** progettata e sviluppata per i professionisti che esigono il massimo in termini di qualità di immagine e funzionalità da un sistema realizzato risolvendo la maggior parte dei problemi pratici legati all'uso dei classici sistemi di Videodiagnostica per la Dermatologia.

Una perfetta sintesi di ingegneria e innovazione per chi vuole andare oltre i confini conosciuti della Videodermatoscopia classica e per chi ha la curiosità di vedere qualcosa in più di quello che siamo abituati a vedere con gli attuali sistemi di videodermatoscopia.

Scegliere uno dei sistemi della LINEA ADVANCED significa accedere inoltre ad una serie di vantaggi esclusivi come ad esempio: partecipare in anteprima a board scientifici sull'applicazione e l'utilizzo delle nuove metodiche messe a punto dal team di ricerca Horus. Far parte del team scientifico che valuterà le innovazioni tecnologiche e software delle nostre linee di prodotti. Diventare parte integrante dello sviluppo dei nuovi sistemi di videodermatoscopia dando il proprio contributo per lo sviluppo di tecnologie all'avanguardia.

Acquistare un sistema della LINEA ADVANCED significa trasformare un costo in investimento, infatti si può accedere al VALORE GARANTITO HORUS che prevede la possibilità di effettuare up-grade ai sistemi di videodermatoscopia HORUS® senza dover acquistare un nuovo sistema ma avendo la possibilità di aggiornare il sistema già acquisito, pagando esclusivamente la differenza tra il prezzo della macchina acquistata e il prezzo di listino della nuova versione.

Avere accesso alle due tecnologie esclusive FAV® e ViCSA®, nuove metodiche messe a punto dal team di ricerca e sviluppo dei Sistemi di videodiagnostica HORUS che permettono di analizzare nuove strutture e strutture già note ma in maniera più accurata, sfruttando tecnologie innovative ed uniche. I prodotti della LINEA ADVANCED rappresentano oggi il massimo dell'evoluzione tecnologica per la videodiagnostica in Dermatologia.



LINEA ADVANCED

SMART TECHNOLOGY

Intelligenza artificiale nella diagnostica videodermoscopica.
Microelettronica evoluta per una maggiore affidabilità.
Autocontrollo funzionale.

MULTI-BOARD SYSTEM

Aggiornamento tecnologico costante nel tempo.
Massima integrazione con le future tecnologie innovative.
Sonde dedicate per ottenere la massima definizione.

ERGONOMIA

Adattamento alle caratteristiche antropometriche dell'utilizzatore.
Software intuitivo e di facile utilizzo progettato per il touchscreen capacitivo multi finger.
Sonde UltraLight per eliminare l'affaticamento del polso.

DESIGN

Perfetta unione tra design e tecnologia.
Bella e funzionale per una totale integrazione.
Progettata per aumentare il valore estetico dello studio.

HS 600



HS 800



HS 1000



LINEA ADVANCED | HS 600

Il primo sistema con risoluzione 4K ULTRA-HD. Ergonomico e compatto per gestirlo come desideri. Ti permette di adattare il piano di lavoro, il monitor, la tastiera alle tue esigenze per una migliore condizione di lavoro. Ampio monitor da 22" integrato regolabile con tecnologia Touch-Screen Multi-finger per una rapida selezione delle funzioni. Elettronica dedicata integrata e modulare con firmware proprietario per garantire la massima affidabilità e semplicità di intervento. Sonde di 5° generazione autocalibranti per ottenere la massima riproducibilità nel follow-up. Possibilità di collegare più sonde contemporaneamente con pratici supporti portasonda per avere sempre disponibili tutte le avanzate tecnologie diagnostiche **HORUS (FAV, VICSA)**. Network integrato Wi-fi per collegare terminali client e stampanti. **Tecnologia WiDi** (Wireless Display) per il collegamento di monitor secondari senza fili. Doppia ruota gommata antistatica con blocco a pedale per una movimentazione rapida e sicura.

SCHEDA TECNICA

RISOLUZIONE 4K ULTRA HD

SONDA 5TH GENERATION

DOPPIA OTTICA FISSA INTEGRATA CON INGRANDIMENTO 30x E 150x

MODULO LED HIGH-BRIGHTNESS INTEGRATO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA

CON SELEZIONE AUTOMATICA

MODULO MACRO AUTOFOCUS INTEGRATO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA

CON SELEZIONE AUTOMATICA

MAPPATURA ASSISTITA

FOLLOW-UP AUTOMATICO CON COMPARAZIONE IN REAL-TIME

CONTROLLO DIGITALE DI TUTTE LE FUNZIONI DELLA SONDA

DOPPIO PEDALE BLUETOOTH (FERMA/SALVA IMMAGINE E VIDEO)

COPRISONDA AUTOCLAVABILE

SOFTWARE ADVANCED EDITION

3 ANNI DI GARANZIA

MONITOR 22" TOUCHSCREEN CAPACITIVO MULTI FINGER

OPZIONI

MODULO WIDERM WIFI CON FOTOCAMERA

DOPPIO MONITOR PAZIENTE

MODULO TRANSPORTER ADVANCED

SONDA A FLUORESCENZA "FAV" PER VIDEOMICROSCOPIA IN VIVO

SONDA A FLUORESCENZA "VICSA" AD ALTO INGRANDIMENTO

SONDE CON INGRANDIMENTO 50x/100x - 200x

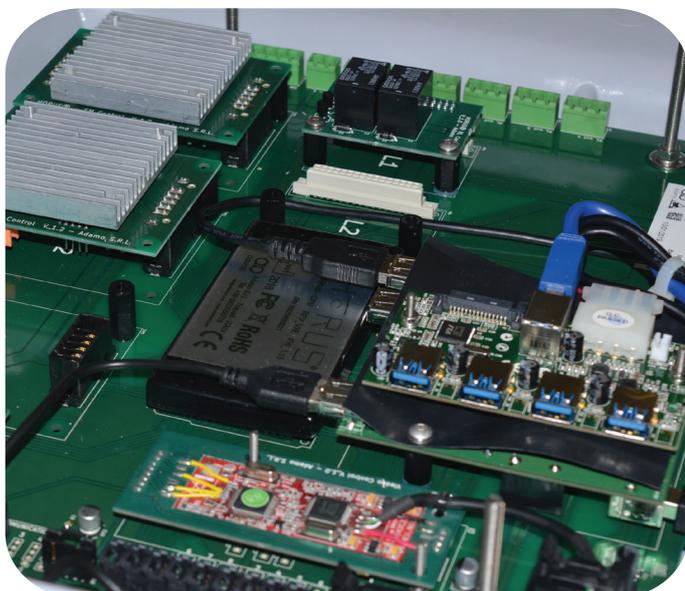


IMMAGINI





Nuovo modulo per immagini cliniche SmartTechnology con autofocus per garantire sempre ottime immagini. Il sistema integrato con tecnologia **High Intensity LEDs** garantisce un livello di illuminazione ottimale che insieme alla tecnologia **Crosspolarized light** oltrepassa lo strato corneo e visualizza in profondità la struttura cutanea. Il sistema più compatto ad utilizzare l'innovativa tecnologia **Twin Light** per acquisire contemporaneamente immagini cliniche a luce bianca e polarizzata.



La nuova filosofia produttiva HORUS® è alla base dello sviluppo dell'unico sistema con tecnologia **Multi board system** per effettuare con semplicità tutti i futuri upgrade hardware. Un costante aggiornamento per lavorare sempre con tecnologie avanzate. La soluzione semplice per effettuare rapidi interventi tecnici risolutivi con la sostituzione delle singole schede plugin sul backpanel.



Smart Card Microchip Reader integrato per velocizzare l'inserimento e la ricerca dei pazienti registrati nel database. Inserendo la Tessera Sanitaria il sistema legge automaticamente tutti i dati anagrafici e compila tutti i campi disponibili nella cartella clinica. Un modo efficace per risparmiare tempo e ridurre tutti gli oneri alla digitazione manuale.

LINEA ADVANCED | HS 800

Tutte le peculiarità della linea Advanced per realizzare la soluzione migliore per effettuare mappature di secondo livello con il sistema di scansione **Total Body automatico**. Una meccanica sofisticata a scansione verticale computerizzata con autofocus ed alta qualità cromatica. Compatto ed esteticamente studiato per ridurre gli ingombri garantendo tutte le funzionalità di cui hai bisogno per offrire ai tuoi pazienti un servizio di altissimo livello. Accurate scansioni Total Body con una illuminazione dedicata per garantire un'alta riproducibilità anche nel follow-up clinico e la creazione automatica di protocolli personalizzati per ogni singolo paziente che puoi richiamare con un semplice "klik". Il modo più pratico per gestire una cartella clinica particolareggiata molto apprezzata ed utilissima per elevare il grado di fidelizzazione dei tuoi pazienti.

DATA SHEET

RISOLUZIONE 4K ULTRA HD

SONDA 5TH GENERATION

DOPPIA OTTICA FISSA INTEGRATA CON INGRANDIMENTO 30x E 150x

MODULO LED HIGH-BRIGHTNESS INTEGRATO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA CON SELEZIONE AUTOMATICA

MODULO MACRO AUTOFOCUS INTEGRATO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA CON SELEZIONE AUTOMATICA

TOTAL BODY AUTOMATICO PER MAPPATURA ASSISTITA

POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE CON GUIDA LASER

FOLLOW-UP AUTOMATICO CON COMPARAZIONE IN REAL-TIME

CONTROLLO DIGITALE DI TUTTE LE FUNZIONI DELLA SONDA

DOPPIO PEDALE BLUETOOTH (FERMA/SALVA IMMAGINE E VIDEO)

COPRISONDA AUTOCLAVABILE

SOFTWARE ADVANCED EDITION

3 ANNI DI GARANZIA

MONITOR 22" TOUCHSCREEN CAPACITIVO MULTI FINGER

OPZIONI

MODULO WIDERM WIFI CON FOTOCAMERA

DOPPIO MONITOR PAZIENTE

MODULO TRANSPORTER ADVANCED

SONDA A FLUORESCENZA "FAV" PER VIDEOMICROSCOPIA IN VIVO

SONDA A FLUORESCENZA "VICSA" AD ALTO INGRANDIMENTO

SONDE CON INGRANDIMENTO 50x/100x - 200

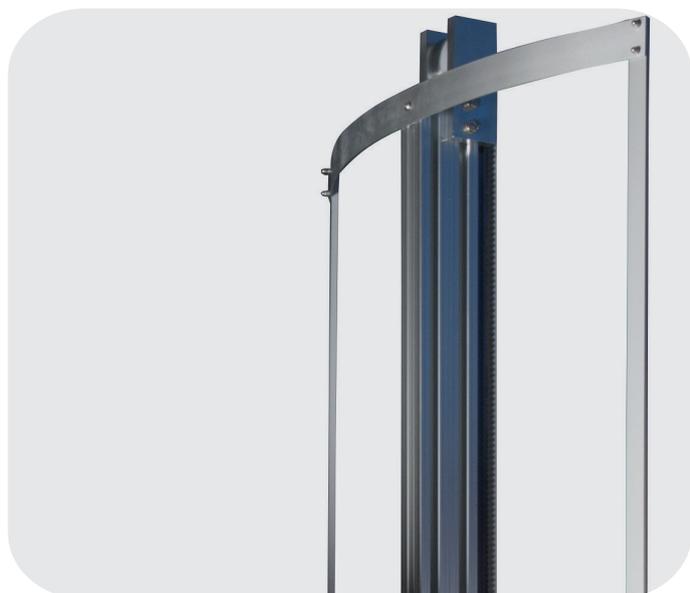


IMMAGINI





Laser Line Pointer : un indicatore laser miniaturizzato ad alta intensità per indicare al paziente l'esatto posizionamento per avviare la scansione Total Body. Si attiva automaticamente con la selezione del protocollo di scansione.



Tecnologia **Total Body Lightin**, il primo sistema integrato per garantire una illuminazione totale del corpo del paziente, la totale assenza di zone d'ombra ed una elevata stabilità cromatica. La doppia illuminazione **White-light** consente una elevata qualità di immagine semplificando l'individuazione di tutte le lesioni, anche delle più piccole.



Tecnologia **Costant Force** per la massima ergonomia del sistema **HORUS® Advanced**. La possibilità di regolare l'altezza del piano di lavoro, del monitor, regolabile anche separatamente, e del piano porta tastiera estraibile, regolabile separatamente e dotato di un confortevole reggipolsi. Un sistema progettato per adattarsi perfettamente alle diverse caratteristiche antropometriche dei diversi operatori.

LINEA ADVANCED | HS 1000

Il Leader nella prevenzione del melanoma. La massima espressione tecnologica e un design esclusivo per il professionista esigente che desidera alta qualità diagnostica, semplicità operativa ed eleganza. Il primo sistema al mondo con funzione Total Body ASTNA® (Automated Scanning Totalbody Numerical Analysis), il total body con il controllo automatico della distanza del paziente per ottenere scansioni di immagini cliniche molto dettagliate ed un'alta riproducibilità garantita da specifici algoritmi e dall'illuminazione a luce polarizzata ad alta intensità. Un pratico sistema di mappatura automatica per consentire l'individuazione di nuove lesioni ed una rapida esecuzione del followup. Le peculiarità di HORUS® HS1000 sono molto utili per la gestione di tutte le immagini cliniche in medicina estetica e in tutti i trattamenti terapeutici con monitoraggio clinico (psoriasi, vitiligine, etc).

DATA SHEET

MONITOR 22" TOUCHSCREEN CAPACITIVO MULTI FINGER
RISOLUZIONE 4K ULTRA HD
SONDA 5TH GENERATION
DOPPIA OTTICA FISSA INTEGRATA CON INGRANDIMENTO 30x E 150x
MODULO LED HIGH-BRIGHTNESS INTEGRATO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA
CON SELEZIONE AUTOMATICA
MODULO MACRO AUTOFOCUS INTEGRATO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA
CON SELEZIONE AUTOMATICA
TOTAL BODY AUTOMATICO CON LUCE BIANCA E POLARIZZATA
POSIZIONAMENTO DINAMICO DEL PAZIENTE CON ULTRASUONI
FOLLOW-UP AUTOMATICO CON COMPARAZIONE IN REAL-TIME
CONTROLLO DIGITALE DI TUTTE LE FUNZIONI DELLA SONDA
DOPPIO PEDALE BLUETOOTH (FERMA/SALVA IMMAGINE E VIDEO)
COPRISONDA AUTOCLAVABILE
SOFTWARE ADVANCED EDITION
3 ANNI DI GARANZIA

OPZIONI:

MODULO WIDERM WIFI CON FOTOCAMERA
DOPPIO MONITOR PAZIENTE
MODULO TRANSPORTER ADVANCED
SONDA A FLUORESCENZA "FAV" PER VIDEOMICROSCOPIA IN VIVO
SONDA A FLUORESCENZA "ViCSA" AD ALTO INGRANDIMENTO
SONDE CON INGRANDIMENTO 50x/100x - 200x

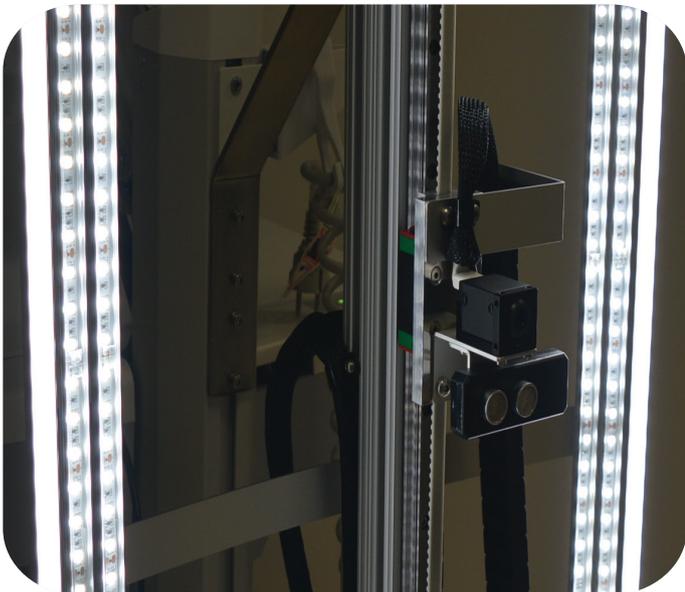


IMMAGINI





Tecnologia UPS online high autonomy
L'unico sistema per la videodermoscopia completo di total body dotato di gruppo di continuità online integrato, un dispositivo che isola il sistema da disturbi e lo protegge da sbalzi di tensione permettendo inoltre di lavorare fino a 6 ore senza collegamento alla rete elettrica. La soluzione ideale per muoverti in totale libertà senza fastidiosi cavi elettrici.



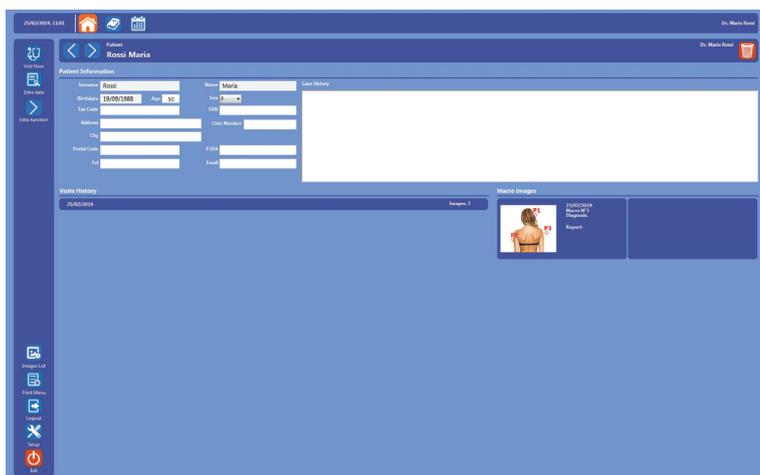
Tecnologia Ultrasonic Distance Control
Sistema di rilevamento della distanza del paziente. L'algoritmo **ASTNA®** esclusiva del sistema **HORUS® HS1000** gestisce l'esatta posizione in base alle caratteristiche antropometriche del paziente. La doppia illuminazione **White-light e Cross-Polarized Light** con circa 2000 LEDs per una elevata qualità di immagine. Un sistema orientato alla completa personalizzazione della videodiagnostica.



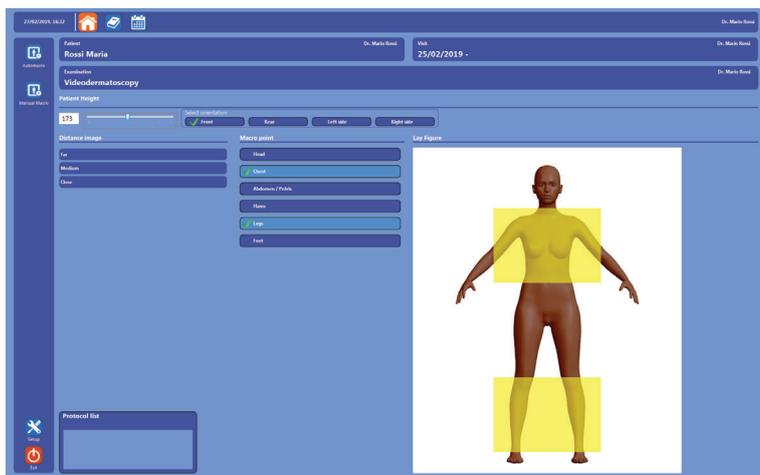
HORUS® HS1000 è sviluppato per assecondare tutte le esigenze dell'utilizzatore e per questo ha introdotto l'innovativo concetto **Where You Want**. Oltre a tante altre regolazioni è possibile orientare il monitor per lavorare come vuoi tu. Può ruotare di 180° ed essere inclinato fino a 60° per utilizzare il sistema in modalità tablet con funzionalità touch screen. **HORUS® HS1000** rende l'esecuzione della visita semplice e veloce.

SOFTWARE ADVANCED

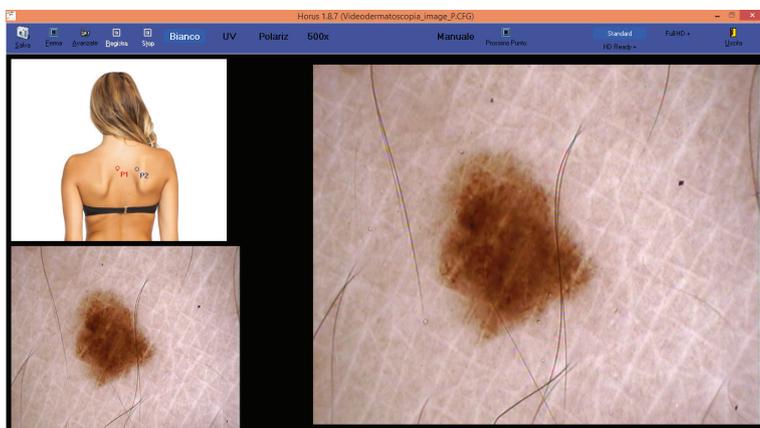
Il software **HORUS**® è il cuore del sistema ed è stato sviluppato in linea con la filosofia aziendale. E' il componente più importante per il medico attraverso il quale dovrà gestire la complessità della sua attività clinica e diagnostica. E' per questo che consideriamo le sue necessità fondamentali per lo sviluppo del software. Per soddisfare pienamente le sue esigenze abbiamo creato una piattaforma **Open Project** dove alcuni dei nostri utilizzatori partecipano allo sviluppo del software con la loro esperienza e professionalità.



LOGIN E ANAGRAFICA PAZIENTE



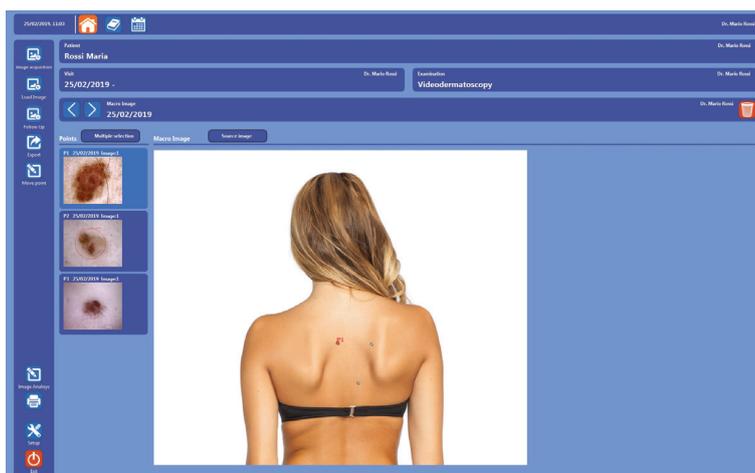
TOTAL BODY SEQUENZIALE



MAPPATURA E FOLLOW UP SEQUENZIALE

SOFTWARE ADVANCED

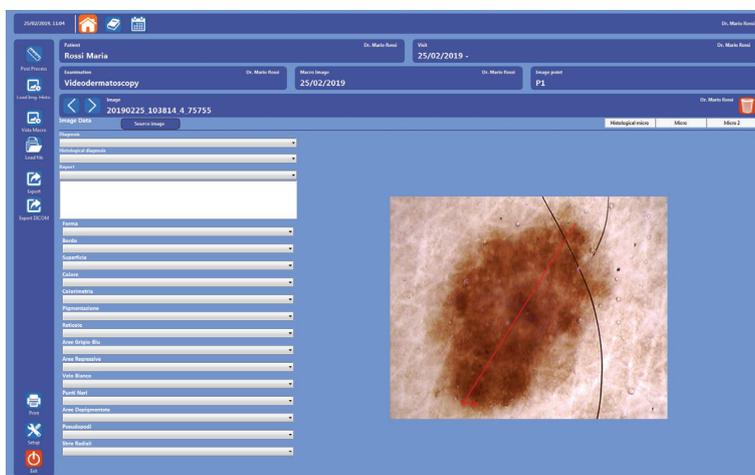
MACRO CON IMMAGINI MICRO



COMPARAZIONE IMMAGINI



PARAMETRI PERSONALIZZABILI





Dasa-Rägister

UNI EN ISO 9001:2015

IQ-0923-03

HORUS

f in

Adamo Srl – Horus | Via F. Culcasi, 1 / b - 91100 Trapani TP

E-mail: info@adamosrl.com - Tel / Fax **0923 558778**

www.horusystem.it

v1_24_ITA