



MICROCAMERA®

EMOCEAN

biomarinecosmetics

I MODELLI

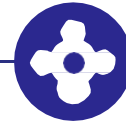
MICROCAMERA® CONNECTED BASIC: Questo modello non è dotato di software per la lettura dei sensori di misura, ma solo per ottiche di ingrandimento (da MACRO a 400X). Questo modello nasce per soddisfare le esigenze di chi necessita di uno strumento di alta qualità mantenendo i prezzi bassi. Non è una apparecchiatura certificata industria 4.0.

MICROCAMERA® CONNECTED EVOLUTION: Questo modello rappresenta il prodotto ideale per saloni, farmacie, parrucchieri ed estetisti, che necessitano di uno strumento pratico, professionale e altamente evoluto, senza rinunciare alle possibilità offerte dalle indicazioni dei nostri sensori di misura. È un apparecchiatura certificata industria 4.0 e beneficia delle deduzioni fiscali.

MICROCAMERA® CONNECTED PROFESSIONAL E PRO MAX: Questo modello rappresenta una postazione di lavoro di alta qualità, con una capacità di lettura dei dati sensoriali molto sofisticata e con un monitor che consente un'interazione efficace e di impatto con il cliente. È un'apparecchiatura certificata Industria 4.0 e beneficia delle deduzioni fiscali.



OTTICHE D'INGRANDIMENTO



Ottiche create per ingrandire ogni dettaglio di pelle, capelli e cuoio capelluto

Sette ottiche di ingrandimento consentono di evidenziare dettagli specifici di pelle, cuoio capelluto e capelli.

Tutte le ottiche (MACRO esclusa) sono dotate di sorgente luminosa LED integrata (epiluminescenza) realizzata per ottenere immagini nitide e senza ombre.

La sorgente luminosa ad alta efficienza emette luce bianca o UV senza surriscaldare o alterare la parte analizzata del cliente.

Il sistema di lenti, specificamente progettato per la microscopia, ha una elevata nitidezza ed una estesa profondità di campo. L'ottica a luce di Wood e quella a fluorescenza sono dotate di una sorgente di luce integrata LED nella gamma dell'ultravioletto (UV). Insieme consentono di evidenziare in totale sicurezza dettagli quali la trama della cute, le ghiandole sebacee, alcune tipologie di proliferazioni fungine, anomalie della pigmentazione, ecc.



OT-4000 | MACRO

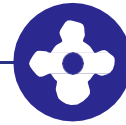
OTTICA MACRO

Utilizzata a breve distanza per ingrandire aree macroscopiche

Utilizzata in tricologia, consente di avere una visione d'insieme del cuoio capelluto. Permette di valutare il grado di diradamento, l'estensione di lesioni macroscopiche, l'esito del trapianto, documentando e monitorando l'andamento nel tempo.

Utilizzata sulla pelle del volto permette di valutare macro inestetismi come: rughe, couperose o discromie. Utilizzata sulla pelle del corpo consente di ingrandire aree colpite da smagliature, pannicolopatia edemato fibrosa (cellulite) o fragilità capillare.





OTTICA 20X

Progettata per ingrandire la cute evidenziandone le caratteristiche microscopiche con un discreto grado di ingrandimento

Quest'ottica è utilizzata per osservare le caratteristiche della trama della pelle: reticolo stellato (pelle giovane), striature longitudinali (pelle senescente).

Permette inoltre di evidenziare: imperfezioni e comedoni che conferiscono discontinuità alla pelle; aree lucide, sintomo di un'ipersecrezione sebacea; zone di cute secca, che donano alla pelle un aspetto pallido e raggrinzito o addirittura evidenti scaglie di desquamazione.

Si impiega, inoltre, per valutare le discromie cutanee (macchie della pelle) e la buona riuscita di eventuali trattamenti sbiancanti.

Grazie all'estesa profondità di campo e all'illuminazione integrata, si possono osservare anomalie nella rete dei capillari, evidenziando i primi sintomi di fragilità (couperose).



OT-4021 | 20X WD

OTTICA 20X WD

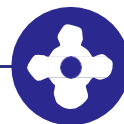
Speciale ottica a luce di Wood che permette di vedere dettagli della pelle normalmente invisibili

La luce di Wood integrata nell'ottica ed il suo potere di ingrandimento, consentono di vedere con grande nitidezza le discromie (macchie cutanee) e determinare se epidermica (superficiale) o dermica (profonda).

Il dispositivo ha inoltre un'importante valenza diagnostica poiché rileva la fluorescenza giallo-verde di alcune micosi cutanee e superficiali esposte alla luce di Wood (funghi della pelle).

L'ottica rivela, inoltre, la presenza di vitiligine con una fluorescenza bianca sulla cute ed è efficace nell'individuare le lendini vive (uova di pidocchi) che esposte alla luce di Wood emettono una fluorescenza gialla.





OTTICA 50X

Si tratta di un'ottica a luce bianca con potere di ingrandimento medio, utilizzata a contatto per analizzare piccole zone della cute e del cuoio capelluto

Con essa è possibile identificare le diverse tipologie di cute: secca, con relativo aspetto raggrinzito e scaglie di desquamazione; mista, in cui zone secche e disidratate si interfacciano con aree lucide ed impure ed infine grassa, in cui pori dilatati e aspetto untuoso sono generalizzati.

Quest'ottica consente inoltre di verificare e individuare la presenza di inestetismi come: capillari dilatati al di sotto della cute sensibile, pori dilatati con all'interno eccesso di sebo, comedoni con relativo processo infiammatorio a carico e zone arrossate e infiammate su tutto il corpo.

È utilizzata in tricologia per valutare alcune aree del cuoio capelluto e per stimare la presenza di sebo, forfora o capelli miniaturizzati (sintomo di alterazioni di diversa gravità a livello del ciclo del capello).



OT-4051 | 50X FL

OTTICA 50X FLUORESCENZA

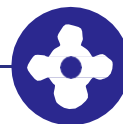
Progettata per valutare le condizioni del sebo prodotto dalle ghiandole sebacee, sia sulla cute che sul cuoio capelluto

È utilizzata per valutare le condizioni del sebo prodotto dalle ghiandole sebacee.

Il sebo contenuto nei pori dilatati diviene fluorescente ed appare con una diversa intensità di colore a seconda che sia ossidato (sebo di vecchia data) oppure poco ossidato (sebo appena prodotto). Consente inoltre di evidenziare una detersione non corretta, una pelle particolarmente asfittica e uno squilibrio metabolico.

Grazie a questo dispositivo è anche possibile identificare le aree carenti di lipidi cutanei (pelle secca) distinguendole dalle aree disidratate.





OTTICA 200X

Specifica per tricologia ad elevato potere di ingrandimento

È utilizzata per contatto sul cuoio capelluto e consente di osservarne dal vivo biotipo ed eventuali alterazioni a livello dei follicoli piliferi o del fusto del capello.

Grazie al suo elevato potere di ingrandimento ed alla sua estesa profondità di campo, l'ottica mostra gli osti follicolari (zona in cui il follicolo comunica con l'esterno) evidenziando eccessi di sebo (oleoso o ceroso), tappi sebacei o capelli miniaturizzati. Ingrandisce la cute adiacente ai follicoli, rendendo visibili le scaglie di forfora (secca o grassa), le zone sensibili o quelle infiammate. Sul fusto del capello, si possono identificare facilmente i capelli sfibrati, danneggiati da trattamenti termici o chimici, i manicotti sebacei che avvolgono il capello e i capelli spezzati.

È utilizzata infine nella ricerca dei parassiti come la pediculosi, in particolare per l'identificazione delle lendini.



OTTICA 400X

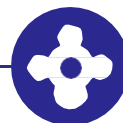
Specifica per tricologia ad elevatissimo potere di ingrandimento

Utilizzata per contatto per ingrandire bulbo e capello. Come microscopio, grazie allo speciale supporto plastico Tricoplast in cui si inserisce il capello, consente di eseguire il tricogramma.

Grazie al suo potentissimo fattore di ingrandimento visualizza l'ostio follicolare ed il capello evidenziando anomalie microscopiche come le squame di cheratina rialzate, sintomo di capelli danneggiati e sfibrati.

Consente di esaminare e caratterizzare il bulbo nelle sue varie fasi vitali (anagen, catagen, telogen) ed individuare miniaturizzazioni o tappi sebacei. Questa indagine è molto utile nella determinazione delle più frequenti cause di caduta del capello o per discriminare le diverse alopecie.





Sensori di misura per quantificare con precisione

Per un ulteriore approfondimento dell'analisi con le 7 ottiche di ingrandimento, sono disponibili 7 sensori per la rilevazione precisa dei principali parametri di pelle e capelli.

Ogni sensore, infatti, misura uno specifico parametro: idratazione e elasticità della pelle, qualità e quantità del sebo, profondità delle rughe, fototipo, densità capillare e calibro del capello.

Le misure forniscono all'operatore preziose informazioni aggiuntive per individuare il tipo di trattamento più idoneo.

Le misure rilevate da MICROCAMERA® Professional sono espresse in percentuale o in scale di valori, facili da comprendere sia per l'operatore che per il cliente.

Misurazione quantitativa e morfologica del sebo



Misurazione della profondità delle rughe



Identificazione del fototipo



Misurazione dell'idratazione spot e media



Misurazione dell'elasticità della pelle



Misurazione della densità dei capelli



Misurazione del calibro del capello



OT-4510 | SEBUM

SEBO (SEBUM)

Questo particolare sensore rileva per contatto il sebo della pelle, distinguendolo dagli altri liquidi che costituiscono il film idro-lipidico.

In pochi secondi visualizza la distribuzione spaziale del sebo mostrando la morfologia delle ghiandole sebacee e la misura della sua quantità che, rappresentata in una scala qualitativa di valori, fornisce una chiara indicazione del loro funzionamento.

Il dispositivo è essenziale per conoscere a fondo l'attività delle ghiandole sebacee, osservare se si trovano in uno stato di iper o iposecrezione e la loro distribuzione spaziale. La valutazione di questi parametri consente di stabilire i corretti interventi di trattamento e mantenimento. Utilizzato regolarmente consente di prevenire alterazioni funzionali.





PROFILOMETRIA CUTANEA - RUGHE (WRINKLE)

Questo sensore valuta la profilometria cutanea, cioè la profondità delle rughe del soggetto in base all'età anagrafica. Il dispositivo visualizza in tempo reale gli avvallamenti della cute nella zona inquadrata, riconosce le rughe più profonde e la riporta su una scala graduata che esprime, tramite tre colori, se la ruga è fisiologica (cioè se vi è corrispondenza fra età biologica ed età anagrafica), media (ruga moderatamente profonda) o grave (ruga molto profonda rispetto all'età del paziente).

Con questo sensore si analizza qualsiasi linea del viso e del décolleté, stimandone l'andamento generale: requisito fondamentale per orientare il consiglio del professionista verso trattamenti di prevenzione e mantenimento oppure di recupero e ridensificazione.



OT-4530 | PHOTOTYPE

FOTOTIPO (PHOTOTYPE)

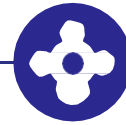
Questo dispositivo di misura consente di stabilire il fototipo del cliente sulla base della scala di classificazione di Fitzpatrick.

Il sensore ingrandisce una porzione di cute e consente all'operatore di individuare la posizione adatta ad effettuare la misura. MICROCAMERA® dopo il click, individua in automatico il colore medio di tre distinti target e fornisce la classe del fototipo di appartenenza.

Il fototipo rilevato è visualizzato insieme al fattore di protezione solare (SPF - Sun Protection Factor), distinto tra viso e corpo.

Il sensore fornisce il corretto indice di protezione più adatto al tipo di pelle rilevato, requisito fondamentale per preservare la cute dai danni causati dai raggi solari.





IDRATAZIONE (HYDRATION)

Il sensore consente di determinare il grado di idratazione della pelle.

La misurazione si riferisce al contenuto idrico dello strato corneo della cute, espressa in percentuale.

Ad ogni misurazione effettuata con il sensore, il sistema risponde fornendo sia la percentuale dell'ultima idratazione rilevata (spot), sia l'idratazione media dell'area esaminata. L'idratazione è un parametro importante, in quanto indice dello stato di salute e benessere della cute.

Una buona idratazione, infatti, migliora il turn-over delle cellule e protegge la pelle da arrossamenti e invecchiamento.



OT-4550 | SKIN ELASTICITY

ELASTICITÀ DELLA PELLE (SKIN ELASTICITY)

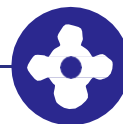
Questo sensore determina con precisione l'elasticità della cute. La misura, basata sul principio della suzione, è rappresentata con un grafico e una serie di parametri numerici.

Il grafico rappresenta l'estensione e la successiva retrazione della cute allo stato basale, consentendo al sistema di rilevare automaticamente il grado di elasticità.

La misura, espressa in percentuale, può essere rilevata in tutte le zone, soprattutto quelle di maggior lassità, come la linea mandibolare del volto o la parte interna delle braccia. La misura dell'elasticità è essenziale per rilevare precocemente il grado di invecchiamento della pelle e definire adeguati protocolli di trattamento elastinizzanti.



OT-4560 | HAIR DENSITY



DENSITÀ CAPILLARE (HAIR DENSITY)

Questa funzione consente di determinare la densità media dei capelli (espressa in numero di capelli per centimetro quadrato) di un'area specifica. Il sensore evidenzia un target (immagine) nel quale si possono facilmente contare i capelli visibili. Una volta inserito il conteggio, il sistema ricava la corretta misura di densità in capelli per cm². Il rapporto numerico è accompagnato da una scala qualitativa che identifica la densità in esame come normale, bassa o molto bassa.

La misura della densità dei capelli, rilevata con regolarità, consente di identificare precocemente le possibili aree a rischio, il grado di gravità e la velocità di progressione del diradamento.



CALIBRO DEL CAPELLO (CALIBER)

Questo dispositivo misura con precisione il diametro medio in micron di un capello e di stabilire se è fine, medio o grosso.

Il sensore è dotato di una pinza che trattiene il capello permettendone analisi e misura con un semplice click.

Facendo scorrere il capello nell'alloggiamento della pinza, si evidenziano eventuali zone sfibrate, di rottura o squame di cheratina aperte.



MADE IN ITALY

I prodotti e gli accessori di MICROCAMERA® sono adottati da numerose multinazionali della cosmesi ed oggi siamo leader del settore. Le apparecchiature sono progettate e realizzate in Italia grazie alla proprietà di numerosi brevetti e marchi registrati.

Tutti i prodotti rispondono ai più severi requisiti di qualità e sicurezza nel rispetto delle certificazioni UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 13485:2016.

Tutto questo ci permette di offrire orgogliosamente il vero Made in Italy.

CODICE ARCADIA	PRODOTTO	PREZZO LISTINO
MC-BASIC	BASIC	1.990,00 €
MC-EVO	EVOLUTION	2.790,00 €
MC-PROF	PROFESSIONAL	5.290,00 €
MC-PROMAX	PRO MAX	6.990,00 €
MC-MACRO	MACRO	410,00 €
MC-20X	20X	440,00 €
MC-20XWD	20X WD	440,00 €
MC-50XFL	50X FL	440,00 €
MC-200X	200X	360,00 €
MC-400X	400X	360,00 €
MC-SEBO	SEBO	440,00 €
MC-RUGHE	RUGHE	440,00 €
MC-FOTO	FOTOTIPO	440,00 €
MC-IDRA	IDRATAZIONE	440,00 €
MC-ELAST	ELASTICITA'	850,00 €
MC-DENS	DENSITA' CAPELLO	440,00 €
MC-CALIB	CALIBRO CAPELLO	440,00 €
MC-PS	PORTA SONDA	30,00 €
MC-BAG	BORSA	90,00 €
MC-POCH1	POCHETTE PER OTTICHE	30,00 €
MC-POCH2	POCHETTE PER CAVI	30,00 €
MC-TROL	TROLLEY	150,00 €
MC-CARR	CARRELLO	480,00 €
MC-CARR2	CARRELLO PERSONALIZ	600,00 €

ARCADIA VENEZIA

ARCA GROUP

ARCADIA VENEZIA SRL

Via S. Pertini 12

Annone Veneto VE Italy

info@arcadiavenezia.com

arcadiavenezia.com

T. +39 0422 1490348