

# SONOST 3000 - OSTEODENSITOMETRO AD ULTRASUONI

## • 33996 SONOST - 3000 con software

### Osteodensitometro calcaneare ad ultrasuoni (BMD).

Sonost-3000 è una soluzione economica e portatile per la valutazione del rischio di fratture dovute all'osteoporosi. Il bassissimo indice di errore consente una diagnosi veloce dell'osteoporosi rendendo questo strumento adatto non solo a specialisti quali l'ortopedico ed il ginecologo ma anche il medico di base o centri di prevenzione. Sonost 3000 fornisce una veloce diagnosi attraverso la misurazione del tallone. Caratteristiche principali:

- alta precisione
- sistema a secco completo
- misurazioni rapide (solo 15 secondi)
- sonda auto posizionante
- contatto: pad permanente
- più di 10.000 memorizzazioni

Manuale: GB, IT (ES su richiesta)

## • 33250 CARTA TERMICA 57 mm x 25 m (conf. da 5 rotoli)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Punto di misurazione:	calcagno (osso del tallone)		
Durata misurazione:	15 secondi		
Misurazione:	stima della densità ossea del calcagno BMD ed indice della qualità ossea (BQI) ottenuta dal fenomeno di attenuazione degli ultrasuoni a banda larga (BUA) e la velocità del suono (SOS)		
Stima dell'indice:	SOS (C.V.%)	BUA (C.V.%)	BQI (C.V.%)
In Vivo:	0,2	1,5	1,5
Sonda:	25 mm - 100 mm		
Campo di separazione:	regolazione automatica		
Memoria:	10'000 dati paziente		
Metodo di contatto:	gel (non viene utilizzata acqua)		
Display:	TFT LCD 6,4 pollici (65536 colori)		
Interfaccia utente:	Touch screen		
	USB per la connessione del mouse o della tastiera		
Stampante:	termica		
Alimentazione:	AC 100-240V - 50/60Hz - 130 W		
Dimensioni:	30x62x39 cm		
Peso:	12 kg		

# COLPOSCOPIO A LUCE LED AC-2311 CON VIDEOCAMERA

## • 29624 COLPOSCOPIO A LED AC-2311 CON VIDEOCAMERA

Sistema ottico di altissimo livello che garantisce:

- 1 - alta risoluzione
- 2 - riproduzione fedele dell'immagine in 3 dimensioni
- 3 - grande profondità di campo
- 4 - ampio campo di visualizzazione
- 5 - ottimo contrasto

L'ottica apocromatica permette di correggere l'aberrazione cromatica di 3 tipi di luce colorata.

Garantisce la riduzione e la saturazione del colore dell'immagine e migliora la risoluzione, il contrasto e la profondità dell'immagine.

### - 3 ingrandimenti:

Una gamma di ingrandimento di 3 livelli (3,75 X - 7,5 X - 15 X) e un'ampia selezione da una visione d'insieme fino ai minimi particolari per esami e trattamenti precisi.

### - i 2 cerchi ottici forniscono una misurazione rapida delle dimensioni o dei tessuti

### - filtro verde integrato

Può aiutare a riconoscere i vasi sanguigni

### - Illuminazione a LED

L'illuminatore coassiale a LED fornisce una luce bianca simile alla luce del sole per rivelare i colori veri. Durata della lampadina di oltre 10.000 ore/10 anni per un'efficacia di lunga durata. Permette di risparmiare sulle lampadine e la carica elettrica.

### - camera integrata

le immagini dalla videocamera integrate possono essere trasferite direttamente verso un monitor o una TV, un computer con presa USB o staccate su un hard disk.

### - design ergonomico garantisce una precisione di funzionamento per lungo tempo

Fornito completamente montato e pronto per l'uso

## • 29621 SOFTWARE COLPOSCOPIO - vedi pag. 167



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingrandimento totale:	3,75X, 7,5X, 15X	Reostato per messa a fuoco di precisione
Lunghezza focale:	300 mm	Filtro verde selezionabile dall'utente per un contrasto migliorato
Campo di visibilità:	Ø 79 mm, 39 mm, 19 mm	La lampadina a LED si sostituisce facilmente
Profondità di campo:	4,5 mm, 1,13 mm, 0,76 mm	Altezza di lavoro: 975 mm a 1.135 mm
Intensità luminosa:	> 25.000 LUX	2 maniglie di regolazione dell'altezza (grosso/fine)
Oculari regolabili singolarmente:	(16,7X)	Alimentazione: 100-240 V
Alimentazione:	da 100 a 230 V	Peso: 11 kg