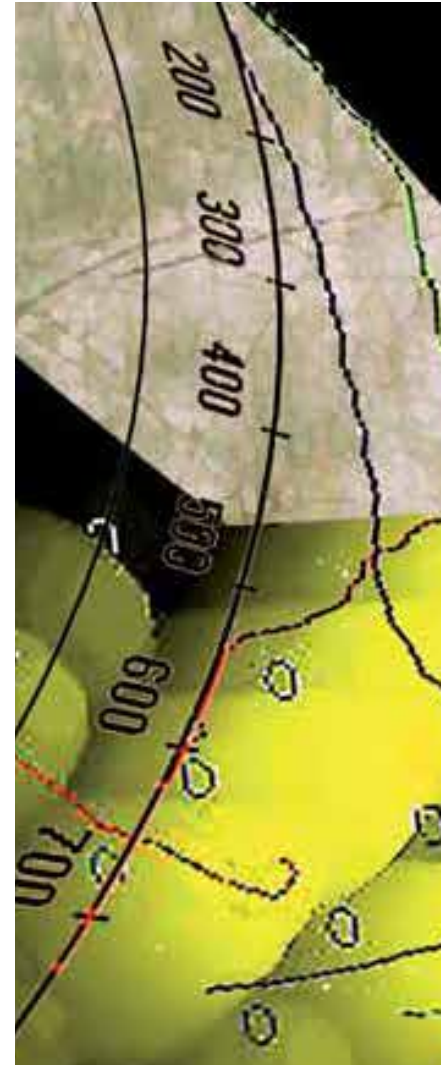


 ***molinari***



Sistema Parotec

È un sistema costituito da una moltitudine di sensori che registrano durante la deambulazione, una forza, una superficie e un tempo.

Questi 3 fattori permettono quindi di analizzare l'insieme dei movimenti dell'arto inferiore e di capire l'eventuale origine dei sintomi descritti dal "paziente".



Il Sistema Parotec

2

Caratteristiche dello scanner

- Descrizione: Sistema di misura della distribuzione delle pressioni
- Classificazione: Classe 1 direttiva 93/42 relativa ai prodotti medici.
- Il sistema è costituito da:
 - Un Controller (586gr.)
 - Una memoria di salvataggio
 - Solette dal 21 al 52,
 - Ogni Soletta a 24 aree di pressione, costituita da una cellula di silicone all'interno della quale è integrato un sensore piezoresistivo



Caratteristiche del sistema a Idrocellule

- Precisione di misura +/- 2%
- Massima flessibilità, possono essere inserite in qualsiasi calzatura anche quelle sportive
- L'altitudine, non condiziona la misurazione
- Temperatura di lavoro da 0° a 40° C



Sistema a Solette Parotec

- Durante il test si utilizza la calzatura che impieghiamo tutti i giorni o per la pratica sportiva
- Misurazione statica e dinamica nella scarpa, allo stesso tempo per i due piedi
- La valutazione dinamica non ha limitazioni, si può camminare, correre, saltare, ecc..
- Possibilità di parametrizzare l'esame (Frequenza di rilevazione, durata e numero di passi)
- Rilevamento dei rapporti di carico indipendente dal computer durante l'esecuzione del movimento naturale.
- La valutazione può essere fatta direttamente sul campo
- Permette di valutare, se il plantare è stato fatto in maniera corretta
- Massima professionalità e precisione



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Molinari S.r.l. - Località Martella - 29014 Castell'Arquato (PC) - www.molinarilife.it - info@molinarilife.it

