

MICRO-MEDICAL



PLETIX

SPITZENTECHNOLOGIE
FÜR DIE ANALYSE UND PFLEGE DER BEINE

DIE HARMONIE DES WOHLBEFINDENS
THE HARMONY OF WELLBEING

Ab jetzt bietet Pletix die Lösung für gesunde Beine!

Healthy legs? From today the solution is Pletix!



Was ist Pletix?

Ein Gerät zur Erkennung von:

- Durchblutungsstörungen
- den Gründen für schwere Beine

Das Gerät wurde für die Empfehlung von Produkten für gesunde Beine entworfen.

Was wird analysiert?

Pletix ermöglicht einen nicht-invasiven Test, mit dem die Wiederauffüllzeit der Venen gemessen werden kann - also die Zeit, die das Blut benötigt, um in die Wade zurückzufließen, nachdem eine Bewegung zu einer kurzzeitigen Entleerung geführt hat.

What is Pletix ?

A system which allows the detection of:

- Circulatory problems
- Cause of heavy, restless legs and cosmetic problems

An instrument designed to help advise suitable products for healthy legs.

What does it analyze?

Pletix is non-invasive test, which measures the refilling time (RT).

This refers to the time that the blood takes to return to the calf after a forced movement has caused a momentary emptying.

Die professionelle Lösung zur Vorbeugung und zur Förderung gesunder Beine

A professional solution for prevention and health of the legs

Etwa 80% der Frauen leiden an Durchblutungsstörungen. Erhöhte Risikofaktoren:

- Genetische Vorbelastung
- Hormonschwankungen
- Übergewicht
- Wenig Bewegung
- Berufsbedingtes langes Stehen
- Zu hohe Absätze
- Enge Kleidung und halterlose Strümpfe
- Verstopfung
- Antibabypille
- Gleiche Stellung der Beine über einen langen Zeitraum
- Langes Sonnenbaden
- Zu heißes Duschen oder Baden

About 80% of women suffer from circulatory problems. Major risk factors:

- Hereditary factors
- Hormonal imbalance
- Weight problems
- Sedentary lifestyle
- Professions which involve standing for long periods
- Use of high heels
- Tight clothing
- Constipation
- Contraceptive pill
- Keeping legs in the same position for a long time
- Prolonged exposure to the sun
- Excessively hot showers or baths



Pletix - Ein Analysegerät macht den Unterschied

An instrument that can make the difference

Professionelle Dienstleistung zur:

- Vorbeugung von Durchblutungsstörungen
- Erkennung des gesundheitlichen Zustandes der Beine des Kunden
- Speziellen Empfehlung von Behandlungen und Produkten

Neue Möglichkeiten zur:

- Überwachung des Gesundheitszustandes der Beine über einen bestimmten Zeitraum
- Kundenbindung
- Umsatzsteigerung bei Produkten für Venenbeschwerden

A professional service for:

- Prevention of heavy, restless legs and cosmetic problems
- Identification of condition of client
- Specific advice on treatments and products

A new opportunity to:

- Monitoring the state of health and wellbeing of legs over time
- Increase customer loyalty
- Support sale of products and treatments for leg health

Professionalität in der Beratung entsprechender Produkte, Supplementierungen und Spezialbehandlungen

A professional approach in advising products, supplements and specific treatments



Benutzerfreundlichkeit

- Der Benutzer wird durch einfache Anweisungen auf dem Display angeleitet
- Das Testverfahren ist einfach und sicher

Schnelligkeit

- Touch-Screen-Technologie ermöglicht eine schnelle und praktische Bedienung
- Analyse in nur wenigen Minuten
- Sofortiger Ausdruck der Ergebnisse

Transparenz

- Die Daten werden auf dem Display angezeigt und können ausgedruckt werden
- Leicht verständliche Ergebnisse

Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Weiterentwickelte Technologie
- Wissenschaftlich anerkannte und ausgewertete Parameter

User-friendly

- The operator is guided by on-screen instructions
- The test procedure is simple and safe

Speed

- Touch screen technology allows quick function use
- The analysis can be carried out in a few minutes
- The print out of results is immediate

Clarity

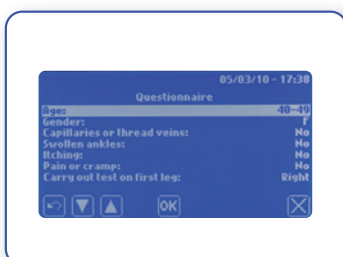
- Data can be shown on the screen and printed out
- The results obtained are clear and easy to understand and supported by product advice

Safety and Reliability

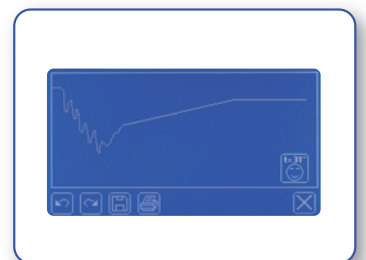
- A tried and tested technology
- Parameters which are scientifically recognized and validated



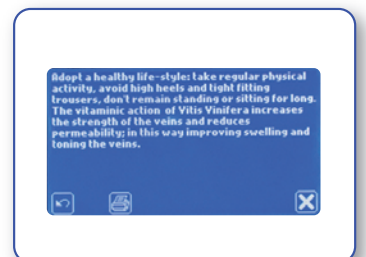
Sebsttest bei Start
Self-diagnostics at start-up



Fragebogen zum Gesundheitszustand des Kunden
Health questionnaire of the client



Grafik mit Ergebnissen
Graph with result



Produktempfehlung
Product advice

Einsatzbereiche

- Fachkräfte in den Bereichen Wellness und Gesundheit
- Apotheker und deren Personal
- Fachpersonal in Kliniken
- Gesundheitspersonal

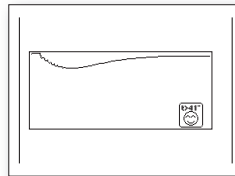
Areas of use

- Healthcare and wellness operators
- Specialists in clinics
- Pharmacists

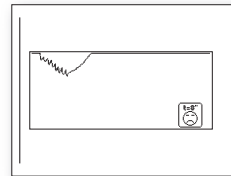


Beispiele für die normale und pathologische Auswertung

Examples of normal and pathological read-outs



RT 25 Sekunden/seconds



RT 8 Sekunden/seconds

Technische Eigenschaften / Technical Specs of Instrument

Messprinzip <i>Measuring Principle</i>	Absorption / Reflexion <i>Absorbance</i>
Abmessungen der Sonde <i>Probe Dimensions</i>	35 (Ø) x 15 (H) mm
Lichtquelle <i>Light Source</i>	LED, Light Emitting Diode
Wellenlänge <i>Wave Length</i>	940 nm
Display	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 128x240 Pixel mit resistivem Touch-Screen <i>LCD Graphic Backlit 128x240 Pixel with Touch Screen</i>
Test	Wiederauffüllzeit der Venen <i>Refilling Time</i>
Schnittstelle <i>Interface</i>	USB-Gerät <i>USB Device</i>
Drucker <i>Printer</i>	Thermo-Grafik <i>Thermal - Graphic</i>
Gewicht <i>Weight</i>	etwa 3,0 kg <i>Approx 3,0 Kg.</i>
Abmessungen <i>Dimensions</i>	329 (W) x 310 (L) x 90 (H) mm
Netzanschluss <i>Instrument power</i>	12VDC 3,5A
Energieverbrauch <i>Energy Consumption</i>	Max. 45 Watt
Betriebsumgebung <i>Working Conditions</i>	15° ÷ 35° C
Lagerumgebung <i>Storage Conditions</i>	-30° ÷ 80° C
Zertifizierung <i>Certification</i>	CE-Kennzeichnung 0068 <i>CE-labeling 0068</i>