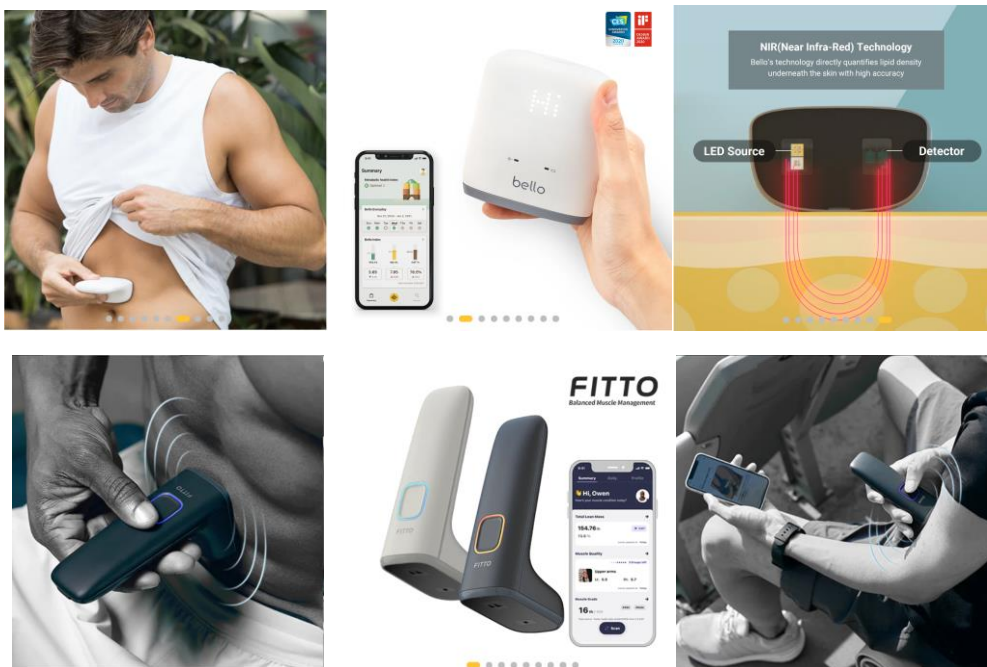


OFERTA WSPÓŁPRACY B2B

Oferta dotyczy dystrybucji (sprzedaży lub dzierżawy)
dla pacjentów/klubowiczów/klientów
osobistych, klinicznie przebadanych narzędzi do monitorowania
zmian zawartości tłuszczu brzuszego oraz zmian zawartości mięśni
w trakcie trwania diety / treningu



Firma VBODY & VITAKO jest autoryzowanym wyłącznym przedstawicielem producenta Olive Healthcare w Polsce i zaprasza do zapoznania się z ofertą.

Vitako & Vbody - Nutrition Health & Sport Equipment

Importer Instrumentów Antropometrycznych i Analizatorów Składu Ciała
Analizatory Składu Ciała, Instrumenty Antropometryczne

VITAKO Sp. z o. o.
ul. Stanisława Żaryna 7/C.01
02-593 Warszawa
NIP 8513165302
biuro@vitako.pl

Administracja & Infolinia, Katarzyna Borkowska: tel. 505 522 888

Prezentacje sprzętu:

Sprzedaż B2B, Ania Bugajska: 663 733 110
Serwis, Paweł Martys: 512 052 411
Oddział Handlowy w Szczecinie
Ul. Więckowskiego 6/U1
70-411 Szczecin

Ofertę B2B kierujemy do

- dietetyków i lekarzy prowadzących pacjenta
- trenerów sportowych prowadzących klienta
- klubów sportowych zrzeszających klubowiczów
- aptek i sieci dystrybucji wyrobów oraz usług z obszaru zdrowia i zdrowego stylu życia
- sklepów oferujących asortyment medyczny, dietetyczny, sportowy

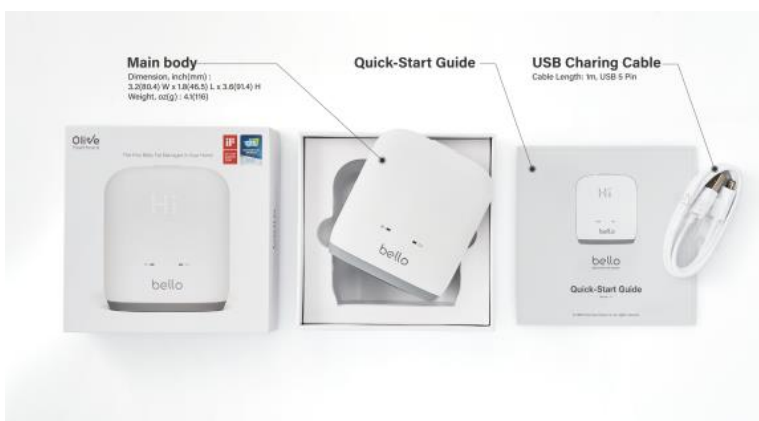
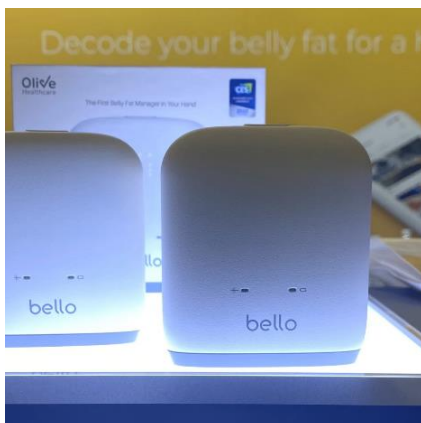
Bello i Fitto to innowacyjne przenośne skanery punktowe oparte na technologii spektroskopii w bliskiej podczerwieni, są pierwszymi urządzeniami przeznaczonymi do pomiaru i analizy tkanki tłuszczowej oraz mięśni w konkretnych częściach ciała oraz do oceny jakości mięśni.

Przedmiotem oferty są 3 aparaty

1. BELLO I Belly Fat Scanner
Punktowy Skaner Tkanki Tłuszczowej Brzusznej - opcja w kolorze białym
2. BELLO II Body & Belly Fat Scanner
Punktowy Skaner Tkanki Tłuszczowej - opcja w kolorze białym
3. FITTO Muscle Scanner
Punktowy Skaner Tkanki Mięśniowej, Analiza Sarkopenii - opcja w kolorze kremowym lub grafitowym

Sposoby prezentacji narzędzi dla klienta ostatecznego

- na witrynce szklanej stacjonarnie w gabinecie / klubie / sklepie – sprzedaż bezpośrednia dla klienta / pacjenta / klubowicza – odwiedzającego sklep/ gabinet / klub
- na stronach internetowych / w sklepach internetowych – sprzedaż internetowa
- w ofercie wewnętrznej sieci/szkoły/uczelni/instytucji/działalności trenerskich i innych form działalności
- inne formy współpracy – jesteśmy otwarci na propozycje



Korzyści ze współpracy

- stabilna współpraca z autoryzowanym przedstawicielem producenta, bezpośredni importer
- dostępność towaru po cenach hurtowych, atrakcyjny zarobek dla gabinetu/klubu przy sprzedaży aparatów BELLO/FITTO
- oprogramowanie w języku polskim lub angielskim, bezpłatne aktualizacje oprogramowania
- obsługa serwisowa - serwis w Polsce
- bezpłatne wsparcie techniczne
- przygotowane broszury informacyjne dedykowane dla klienta ostatecznego
- integracja API/SDK, dla Klientów B2B posiadających własne aplikacje, takich jak firmy fitness, zostaną udostępnione moduły danych poprzez API/SDK; integracja ta pozwala na bezproblemowe włączenie danych Bello i Fitto do systemów zewnętrznych
- program partnerski - aktualnie rozwijamy Program Partnerski przeznaczony dla firm B2B obsługujących klientów, który ułatwi działalność naszym dystrybutorom



Zalety posiadania aparatu BELLO / FITTO

- aparaty BELLO/FITTO to narzędzia motywujące pacjenta/klubowicza do korzystania z usług dietetyka, usług trenera sportowego, do uczestnictwa w zajęciach sportowych i przestrzegania reżimu dietetycznego
- pacjent/klubowicz korzystając z aparatów BELLO/FITTO otrzymuje:
 - dane dotyczące zawartości tłuszczu brzuszego z rozróżnieniem na **tłuszcz podskórny** oraz **wisceralny** czyli otaczający narządy wewnętrzne
 - informację o ryzyku wystąpienia **syndromu metabolicznego**
 - dane o **ilości mięśni w poszczególnych partiach ciała**
 - historię zmian tych parametrów w trakcie stosowania diety/programu treningowego**ekstra motywacja do działania !**

Wyżej wymienionych danych nie można otrzymać w wyniku pomiaru składu ciała za pomocą tradycyjnych domowych i profesjonalnych analizatorów składu ciała BIA, ponieważ pomiar metodą NIRS wykonywany jest punktowo, i dlatego pozwala na oszacowanie:

- zawartości tkanki tłuszczowej dokładnie w ściśle określonym obszarze ciała (brzuch)
- zawartości tkanki mięśniowej dokładnie w określonych obszarach ciała

Zatem aparaty nie konkurują bezpośrednio z usługami pomiaru składu ciała oferowanymi przez specjalistów, lecz stanowią ich uzupełnienie oraz motywują do skorzystania z pomocy specjalisty.

Aparaty Fitto i Bello są dostępne w przystępnej dla klienta ostatecznej cenie, mogą stanowić doskonałe narzędzie do obsługi klubowiczów, pacjentów. Przydatne szczególnie dla specjalistów działających online – monitorowanie postępów pacjenta – sprzedaż lub dzierżawa aparatów.

Dlaczego warto mierzyć tłuszcz na brzuchu? - Nadmiar trzewnego tłuszczu na brzuchu jest jedną z głównych przyczyn chorób sercowo-naczyniowych i metabolicznych. Dzięki Bello możesz uzyskać wgląd w skład wewnętrznej i zewnętrznej tkanki tłuszczowej, co pomoże Ci zrozumieć jaki jest stan twojego brzucha w kontekście nadmiaru otłuszczenia.

Holistyczny obraz wewnętrznej (trzewnej) i zewnętrznej (podskórnej) tkanki tłuszczowej. Zastrzeżona technologia wykorzystująca światło podczerwone NIR (bliskie światło podczerwone) z dokładnością na poziomie tomografii komputerowej. Spożycie wody nie ma wpływu na odczyty - zapewnia dokładne wyniki.

W pełni dedykowana aplikacja mobilna - Bezpłatna aplikacja uzupełniająca, z częstymi aktualizacjami funkcji. Pełny przegląd i szczegółowa analiza Twoich codziennych postępów. Bezproblemowe połączenie Bluetooth. Możliwość synchronizacji z Google Fit i Apple Health w celu pełnego zarządzania swoim zdrowiem.

Nagrany projekt - Zdobywca nagrody iF Design Award 2020. Przenośny kieszonkowy rozmiar o wysokości 9 cm i szerokości 8 cm. Waży zaledwie 100 g. Osłona czujnika ze szkła hartowanego. Antypoślizgowe wykończenie z miękkiego tworzywa sztucznego na korpusie urządzenia. Wyświetlacz LED informujący o stanie urządzenia.



Przenośny i łatwy w użyciu – To cyfrowe narzędzie pomiarowe nie ma żadnych wymagań dotyczących dodatkowego przygotowania ani specjalnych warunków skanowania. 1 przycisk usprawniający obsługę. Wyświetlenie pełnych wyników zajmuje 3 sekundy dla aparatu BELLO I (2 punkty pomiarowe), 1 minuta dla aparatów BELLO II oraz FITTO (5 /15 punktów pomiarowych).

Działa do 4 miesięcy po pełnym naładowaniu. Możliwość współdzielenia z maksymalnie 4 osobami. Użytkownik główny (pierwszy) ma możliwość zresetowania kont pozostałych użytkowników i udostępnienia narzędzia nowym użytkownikom.

Istnieje wiele sytuacji, które mogą prowadzić do ryzyka dla zdrowia i negatywnie wpływać na twoje ciało, Bello może wpłynąć na zmniejszenie ryzyka, pozwalając wizualnie dostrzec wyniki utraty tkanki tłuszczowej w okolicach brzucha. Dzięki takiemu fizycznemu uświadomieniu o ryzyku i przypominaniu o kontrolowaniu zawartości tłuszczu, jesteś bardziej skłonny przezwyciężyć wszystkie wyżej wymienione zagrożenia zdrowotne i kroczyć ścieżką w kierunku poprawy zdrowia.

Korzystanie z Bello - Belly Fat Scanner (Skaner Tłuszczu Brzusznego) w celu zapobiegania ryzykom zdrowotnym

Wiele osób z nadmiarem tłuszczu w okolicach brzucha narażonych jest na różnorodne ryzyka zdrowotne:

Zespół Metaboliczny (Metabolic Syndrome)

Zespół ten obejmuje nadciśnienie tętnicze, hiperlipidemię, cukrzycę i choroby serca. Powszechnie wiadomo, że tłuszcz w okolicy brzucha jest szkodliwy dla zdrowia. Niemniej jednak wielu ludzi nadal nie zdaje sobie sprawy z faktu, że tłuszcz trzewny jest przyczyną różnych chorób metabolicznych. Zespół metaboliczny definiuje się jako skupisko co najmniej trzech spośród pięciu klinicznych czynników ryzyka: otyłość brzuszna (trzewna), nadciśnienie tętnicze, podwyższone triglicerydy we krwi, niski poziom lipoprotein o wysokiej gęstości (HDL) we krwi i oporność na insulinę. Szacuje się, że dotyka on ponad 20% światowej populacji dorosłych. Uważa się, że otyłość brzuszna (trzewna) jest głównym czynnikiem ryzyka zespołu metabolicznego. Jako że prognozy szacują, że do 2030 roku aż 50% dorosłych będzie klasyfikowanych jako otyli, jest prawdopodobne, że zespół metaboliczny stanowił będzie istotny problem dla służby zdrowia i spowoduje znaczne obciążenie gospodarki zdrowotnej. W przeciwieństwie do innych urządzeń pomiaru składu ciała, 'Bello' przewiduje wartość progową zoptymalizowaną dla każdej osoby za pomocą opracowanego i opatentowanego przez firmę algorytmu, podając wskaźnik zdrowia metabolicznego i wskaźnik tłuszczu w okolicy brzucha.

(Źródło: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5935926/>)

Nadwaga (Overweight)

Można mieć nadwagę jawną posiadając widoczny nadmiar tłuszczu podskórnego lub nadwagę ukrytą - nadmiar tkanki tłuszczowej wisceralnej (trzewnej). Tłuszcz podskórny to widoczny tłuszcz gromadzący się w okolicach brzucha, natomiast tłuszcz trzewny to tłuszcz gromadzący się wokół organów. Oba te rodzaje tłuszczu mogą prowadzić do ryzyka chorób, m.in. takich jak choroba serca, nadciśnienie, demencja i astma.

Tłuszcz "chudy" (Skinny Fat)

To pojęcie odnosi się do relatywnie wysokiego odsetka tkanki tłuszczowej i niskiej ilości masy mięśniowej, nawet jeśli wskaźnik masy ciała (BMI) jest w normie. Choć nie jest to termin medyczny, zazwyczaj jest używany do opisanego osób, które mają mniejsze napięcie mięśniowe i siłę. Osoby o takim składzie ciała mogą być bardziej narażone na rozwój cukrzycy. Może to również prowadzić do oporności na insulinę, podwyższonego cholesterolu i nadciśnienia.

Menopauza

W okresie menopauzy tłuszcz ma tendencję do gromadzenia się w okolicy brzucha. Jest to najprawdopodobniej spowodowane spadkiem produkcji estrogenów wraz z wiekiem. Nadmiar tłuszczu w okolicach brzucha może powodować nieprawidłowe skutki uboczne u kobiet po menopauzie, takie jak choroba serca, nadciśnienie tętnicze i nieprawidłowy poziom cholesterolu. Na szczęście zmiany w stylu życia i diecie mogą wpłynąć na utratę nadmiaru tłuszczu w okolicach brzucha.

Po ciąży

Nie dbanie o zdrowie metaboliczne może prowadzić do otyłości poporodowej po ciąży. U wielu kobiet po ciąży większa masa ciała utrzymuje się, a powrót do pierwotnej figury jest często trudny. Wynika to z faktu, że skóra brzucha i mięśnie rozszerzają się bardziej, więc może to potrwać dłużej, zanim powrócą do pierwotnego stanu po urodzeniu dziecka. Zdrowa dieta i regularna aktywność fizyczna okażą się skuteczne w utracie nadmiaru tłuszczu z okolic brzucha.

Aparat BELLO I



- **DOKŁADNY POMIAR**
Bezpośredni pomiar rzeczywistej tkanki tłuszczowej brzusznej przy użyciu technologii spektroskopii w bliskiej podczerwieni
Wysoka dodatnia korelacja z badaniami tomografii komputerowej ($r = 0,829$)
Korelacja pomiędzy przewidywanym obszarem tłuszczu trzewnego (VFA) przez Bello a VFA zmierzona za pomocą DEXA ($r=0,89$, $p<0,001$)
- **PRZENOŚNY I PROSTY W OBSŁUDZE**
pomiar w dowolnym miejscu i czasie, w ciągu 3 sekund po naciśnięciu przycisku (pomiar dwóch punktów na brzuchu)
- **BEZPIECZNA TECHNOLOGIA**
Bez promieniowania i nieinwazyjna, z zastosowaniem diod NIR - Near Infrared, powtarzalny pomiar
Technologia NIR jest łatwa w użyciu i wymaga zaledwie kilku sekund na przeskanowanie poprzez dotknięcie skóry. Możesz cieszyć się bezpieczeństwem potwierdzonym certyfikatem FCC oraz precyzją na poziomie DEXA
- **Możliwość wykonywania pomiaru dla 4 różnych użytkowników jednocześnie. Funkcja resetowania kont nieaktywnym użytkownikom i udostępnienie dla nowych.**

Mierzone parametry:

- Visceral Fat Level - Poziom tłuszczu trzewnego - ocena wyższa niż punkt odcięcia wskazuje na większe ryzyko otyłości i zespołu metabolicznego w porównaniu z osobami w podobnym wieku i w tych samych grupach płciowych
- Subconteneous Fat Level - Poziom tłuszczu podskórnego
- Belly Fat (%) – Zawartość procentowa tkanki tłuszczowej w brzuchu - podczas skanowania określonego obszaru ciała, Bello dostarcza informacje o zawartości procentowej tkanki tłuszczowej - procent spośród różnych składników znajdujących się w obszarze pomiaru
- Metabolic Health Index - Wskaźnik zdrowia metabolicznego - wskazuje na stan zdrowia metabolicznego, uwzględniając dane dotyczące tłuszczu trzewnego w okolicach brzucha i inne informacje dotyczące zdrowia



Aparat BELLO II – dodatkowe funkcje



- **DOKŁADNY POMIAR**
Korelacja pomiędzy przewidywaną masą tkanki tłuszczowej w ciele w porównaniu do metody DXA ($r=0,96$, $p<0,01$)
- **SPERSONALIZOWANE REKOMENDACJE**
Oferowane są usługi zarządzania kaloriami i dietą (powiązane z FatSecret) oraz różnorodne treści treningowe dostosowane do indywidualnych potrzeb
- **TERAPIA 9-BLOKOWA**
Spersonalizowane cele zdrowotne i ustawienia diety
- **SZYBKI POMIAR**
Wynik pojawia się już po 1 minucie (pomiar kolejno kilku obszarów ciała)

Mierzone parametry dodatkowo:

- **Body Fat (%)** – Zawartość procentowa tkanki tłuszczowej w całym ciele - to miara masy tkanki tłuszczowej w stosunku do masy ciała. Tłuszcz odgrywa ważną rolę w utrzymaniu temperatury ciała i równowagi hormonalnej, a także magazynuje i dostarcza energię. Otyłość brzuszna jest zaliczana do zespołu czynników zwiększających prawdopodobieństwo wystąpienia schorzeń metabolicznych.
- **Basal Metabolic Rate** - Podstawowa przemiana materii (BMR) - to ilość energii potrzebnej w czasie odpoczynku w umiarkowanym środowisku, gdy układ trawienny jest nieaktywny

 bello2	5	Scan spots	2
	✓	Belly fat %	✓
	✓	Visceral fat level	✓
	✓	Body fat %	○
	✓	Metabolic Health Index	○
	✓	Customized health program	○
	Personalized	Exercise and meal recommendations	General
	Advanced	Personalized reports	Basic
	4	Number of users per device	4
			 bello 1

Aparat FITTO

Fitto to cyfrowe urządzenie medyczne wykorzystujące technologię bliskiej podczerwieni (NIRS) do pomiaru i analizy rozwoju mięśni w każdej części ciała. Stopień rozwoju mięśni w każdej części ciała użytkownika jest szacowany na podstawie wskaźników takich jak masa tkanki mięśniowej, jakość tkanki mięśniowej i wiek użytkownika.

Na podstawie zmierzonych danych pacjent jest klasyfikowany pod względem typu budowy ciała oraz program sugeruje indywidualne zalecenia treningowo-dietetyczne, które mogą być konsultowane z dietetykiem/trenerem personalnym i odpowiednio modyfikowane.

FITTO to narzędzie pomagające kontrolować rozwój mięśni oraz zapobiegać sarkopenii.



- Następnej Generacji Przenośny Monitor Mięśni – dostarcza profesjonalnych odczytów rozwoju mięśni dla maksymalnie 4 użytkowników jednocześnie. Możliwość współdzielenia z maksymalnie 4 osobami.
- Trening Osobisty oparty na Danych – mierzy masę mięśniową w 5 miejscach na ciele, mierzy stosunek mięśni do tłuszczu w maksymalnie 15 miejscach, podaje ogólną ocenę mięśni całego ciała oraz poziom zbalansowania mięśni w 5 miejscach ciała
- Dokładne Pomiary Mięśni - FITTO wykorzystuje nieinwazyjną technologię bliskiej podczerwieni
- Optymalizuj swoją Rutynę Fitness – aplikacja Indywidualnie dostosowuje zalecenia dotyczące żywienia i treningu, które mogą zostać skonsultowane z dietetykiem i trenerem
- Podnieś Swój Poziom Wydajności – aplikacja sugeruje optymalne kompleksowe rozwiązania treningowe, które mogą być omówione indywidualnie z osobistym trenerem personalnym

Mierzy i analizuje:

- Lean Mass - masa tkanki mięśniowej, punktowo
- Muscle Quality - jakość tkanki mięśniowej, punktowo
- Muscle Balance - równowaga mięśni, punktowo
- Muscle Grade – ocena ogólna mięśni

TECHNOLOGIA

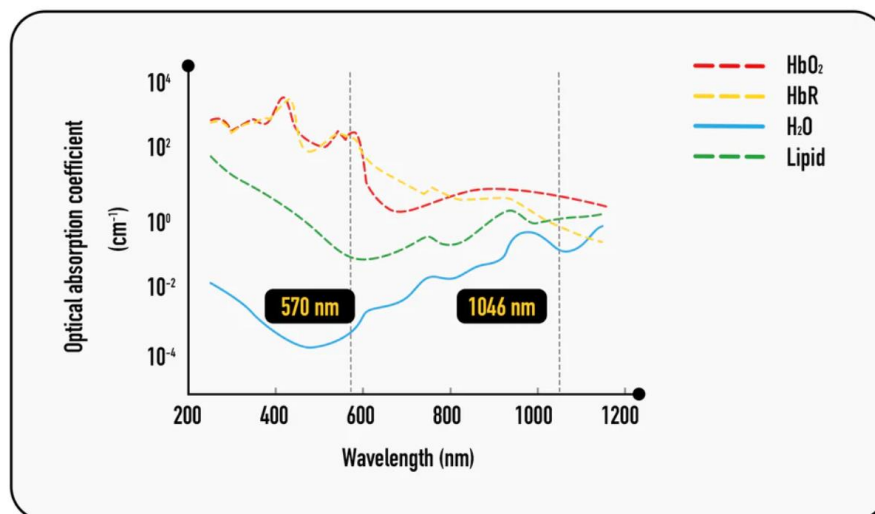
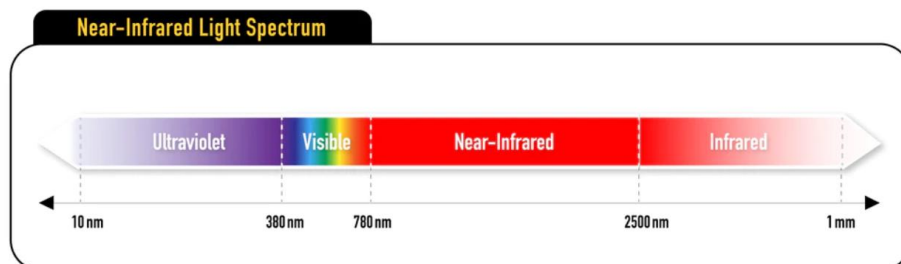
Technologia Spektroskopii w Bliskiej Podczerwieni (NIRS Infrared Spectroscopy)

Bello to przyrząd do ilościowego pomiaru tkanki tłuszczowej brzucha w oparciu o zasadę obliczania tkanki tłuszczowej użytkownika procentowo, wykorzystując światło o wielu długościach fal i analizując sygnały biologiczne.

NIR (Bliska Podczerwień) odnosi się do długości fali elektromagnetycznej odpowiadającej około 780 do 2500 nm. Pomiar tkanki w zakresie NIR był dotychczas stosowany do pomiaru chromoforów tkankowych w celu wyjaśnienia stanu zdrowia ludzi, np. pulsoksymetr. Pomiary tkankowe w czasie rzeczywistym są dokonywane ilościowo w zakresach spektralnych około 650 do 1100 nm. Urządzenia wykorzystują źródło światła w postaci diod NIR (diod LED emitujących bliską podczerwień) o 8 długościach fali do obliczania poziomu oksyhemoglobiny, deoksyhemoglobiny, wody i lipidów poprzez pomiar absorpcji i rozpraszania tkanki podczas migracji fotonów.

Bliska podczerwień (Near Infrared, NIR) to obszar elektromagnetyczny o długościach fal krótszych niż podczerwień widzialna, ale dłuższych niż mikrofałe. W kontekście technologii i nauki, bliska podczerwień jest wykorzystywana do różnych celów, takich jak spektroskopia, obrazowanie, komunikacja bezprzewodowa, czy detekcja ciepła.

FITTO i BELLO to całkowicie bezpieczne, nieinwazyjne skanery, certyfikowane (FCC) do użytku osobistego w domu, na siłowni lub w innych miejscach.





OFERTA DETALICZNA – dostępna na stronie vbody.pl

BELLO I

<https://vbody.pl/produkt/bello-i--punktowy-skaner-tkanki-tluszczowej-brzuszej--300.html>

BELLO II

<https://vbody.pl/produkt/bello-ii--punktowy-skaner-tkanki-tluszczowej-301.html>

FITTO kremowy

<https://vbody.pl/produkt/fitto--punktowy-skaner-tkanki-miesniowej-kremowy-302.html>

FITTO grafitowy

<https://vbody.pl/produkt/fitto--punktowy-skaner-tkanki-miesniowej-grafit-303.html>

OFERTA DYSTRYBUCJI B2B – tylko dla firm i instytucji

Zapytaj o szczegóły:

biuro@vitako.pl, tel. 505 522 888, 663 733 110

*należy podać nip firmy/instytucji w treści zapytania oraz określić obszar działania