

# ACCUNIQ BC720



# ACCUNIQ BC720

Vhodné pre profesionálne použitie – kliniky, výskum, wellness centrá, kde je kladený vysoký dôraz na presnosť a hĺbkovú analýzu. Vyššia kapacita – zariadenie umožňuje meranie aj u osôb s vyššou hmotnosťou, a to až do približne 270 kg.

- High-end model: meranie na 6 frekvenciách (1,5, 50, 250, 550, 1000 kHz) Vyššia komplexnosť a potenciálne vyššia presnosť, najmä pri hodnotení vody v tele, bunkovej integrity (fázový uhol) a viscerálneho tuku.

Rozsiahle segmentálne analýzy, možnosť detailného rozdelenia na ruky, nohy, trup.

- Vhodné pre profesionálne použitie – kliniky, výskum, wellness centrá, kde je vysoký dôraz na presnosť a hĺbkovú analýzu.

- Vyššia kapacita – napríklad možnosť merania osôb s vyššou váhou (do ~270 kg)



## Presné meranie telesného zloženia

· sleduje telesný tuk, svalovú hmotu, proteíny, minerály a vodu, vrátane segmentálneho merania pre ruky, nohy a trup.

## Pokročilá analýza telesnej vody

· hodnotí rovnováhu intracelulárnej a extracelulárnej vody a pomáha odhaliť možné opuchy (edémy).

## Fázový uhol

· indikátor zdravia buniek, výživy a integrity bunkových membrán, vhodný aj na prognózu metabolických ochorení.

## Predikcia brušnej obezity

· odhaduje riziko brušnej obezity a pomáha pri prevencii metabolických a kardiovaskulárnych ochorení.

## Individuálne hodnotenia a odporúčania

· detailné grafy a výsledky pre sledovanie pokroku pri cvičení, rehabilitácii a úprave životného štýlu.

## Integrovaná správa dát

· jednoduché prepojenie s počítačom cez USB alebo Bluetooth a správa dát cez ACCUNIQ Manager pre efektívnu kontrolu členov a odporúčania.

## Intuitívne a pohodlné ovládanie

· dotyková obrazovka a klávesnica s on-screen pokynmi pre jednoduchú obsluhu.

## Voliteľné príslušenstvo

· ultrazvukový výškomer pre presné meranie výšky a elektronický tlakomer pre sledovanie krvného tlaku spolu s telesným zložením.



## + Rozmanité možnosti

ACCUNIQ BC720 ponúka viacero možností rozšírenia, ktoré splnia požiadavky rôznych koncových používateľov.



### Ultrazvukové meranie výšky

· Tento užitočný doplnok rýchlo a presne zmeria výšku pomocou ultrazvukového senzora a AI analýzy vzdialenosti. Meranie prebieha automaticky, bez potreby ručného nastavenia.



### Bluetooth

· Pripojte tlačiareň k počítaču alebo mobilnému zariadeniu bezdrôtovo cez Bluetooth. Dáta sa prenásu a uložia hneď po dokončení analýzy.



### USB

· Na uloženie analyzovaných údajov a ich zobrazenie na počítači môžete použiť aj USB kľúč.



### Segmentálny výsledok a výsledková listina pre dieťa

· Výsledkový hárok zobrazuje detailné údaje o zložení tela až z 5 rôznych častí tela. Okrem toho vyhodnocuje aj informácie pre deti a dorastencov, vrátane ich rastovej krivky, takže môžete sledovať vývoj a zdravý rast dieťaťa.



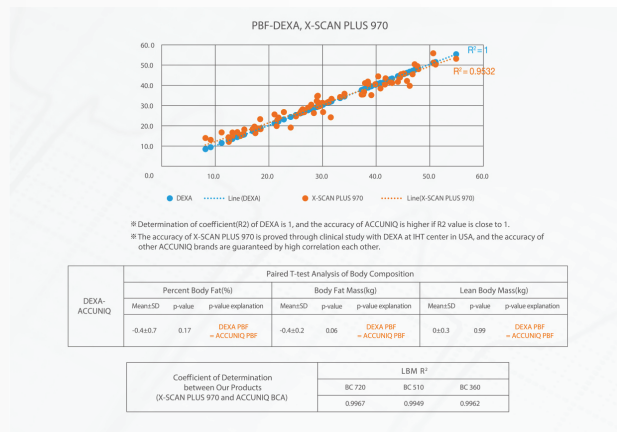
### Automatické meranie krvného tlaku

· Pripojte náš plne automatický tlakomer, aby ste mohli kontrolovať krvný tlak v súvislosti s telesným tukom, čo vám umožňuje efektívnejšie ovládať telesnú hmotnosť.



## Vysoká konzistencia s DEXA

Medzi metódy analýzy zloženia tela patrí počítačová tomografia (CT), magnetická rezonancia (MRI) a podvodné váženie. Dvojenergetická röntgenová absorpciometria (DEXA) sa v súčasnosti považuje za zlatý štandard, pretože presne analyzuje váš tuk, svaly a kosti a nezahŕňa žiadnu radiačnú expozíciu. Spoločnosť ACCUNIQ vykonala klinické testy v IHT, profesionálnou klinickou organizáciou so sídlom v Texase v USA, aby overila presnosť nášho produktu pomocou DEXA. Výsledok ukazuje, že naša analýza je presnejšia ako u našich konkurentov.



## Osembodové dotykové elektródy

ACCUNIQ BC720 využíva vysoko presnú technológiu osembodových dotykových elektród, ktorá prináša veľmi spoľahlivé výsledky merania. Zabezpečí tak stabilnú, detailnú a veľmi presnú analýzu zloženia tela.



## Multifrekvenčná analýza

ACCUNIQ používa 6 frekvencií medzi 1 kHz a 1000 kHz na presnú analýzu intracelulárnej vody, extracelulárnej vody a celkovej telesnej vody. Frekvencia nižšia ako 100 kHz sa používa na analýzu extracelulárnej vody, pretože prúdi pozdĺž bunkovej membrány, zatiaľ čo frekvencia nad 100 kHz sa používa na analýzu celkovej telesnej vody, ktorá prúdi cez bunkovú membránu.

