

# InBody s10 Fiche Technique

## Spécifications clés

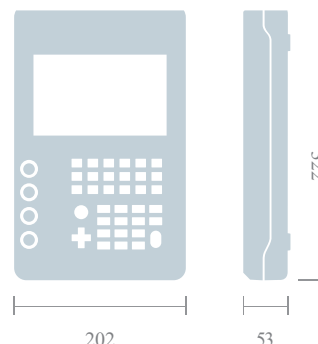
Analyse d'impédance bioélectrique	Impédance(Z)	30 mesures d'impédance en utilisant 6 fréquences différentes (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz) pour chacun des 5 segments du corps (membre sup droit, membre sup gauche, tronc, membre inf droit, membre inf gauche)
Points de Mesure	Réactance(Xc) Phase Angle(θ)	15 réactances (Xc), angle de phase (θ) mesuré utilisant 3 fréquences différentes (5kHz, 50kHz, 250kHz) pour chacun des 5 segments du corps (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)
Électrodes	Système d'électrodes tétrapolaires à 8 points tactiles/adhésives	
Méthode de mesure	Analyse directe segmentaire multi-fréquence d'impédance bioélectrique, méthode DSM-BIA	
Méthode de calcul de la composition	Aucune estimation empirique	
Résultats	Composition corporelle	Eau intracellulaire, eau extracellulaire, protéines dans l'eau corporelle, minéraux, masse grasseuse, masse non-grasseuse, masse maigre, poids, masse musculaire squelettique, pourcentage de graisse corporelle, IMC, analyse segmentaire de la masse maigre, analyse segmentaire de l'eau, rapport eau totale et segmentaire, ratio (EEC/ECT), BCM (masse cellulaire), CMO (contenu minéral osseux), CB (circonférence du membre), AMC (circonférence du muscle du membre), tour de taille, teneur en graisse viscérale, TMB (taux métabolique basal), ECT/FFM, SMI, contrôle du poids, historique de l'eau corporelle (résultats cumulés 12 fois), impédance de chaque segment et fréquence (impédance, réactance, angle de phase du corps entier)
	Eau corporelle I	Eau extracellulaire, eau intracellulaire, analyse segmentaire de l'eau corporelle, eau corporelle totale et segmentaire, ratio (EEC/ECT), IMC (indice de masse corporelle), pourcentage de graisse corporelle, TMB (taux métabolique basal), CMO (contenu minéral osseux), masse non-grasse, AC (circonférence du membre), AMC (circonférence des muscle des membres), ECT/FFM, SMI, historique de l'eau corporelle (résultats récapitulatifs 15 fois), impédance de chaque segment et fréquence (impédance, réactance, angle de phase du corps entier)
	Eau corporelle II	Eau intracellulaire, eau extracellulaire, poids total de l'eau corporelle, analyse segmentaire de l'eau corporelle, eau corporelle totale et segmentaire, ratio (EEC/ECT), masse musculaire squelettique, masse grasseuse, IMC, pourcentage de graisse corporelle, analyse maigre segmentaire, masse maigre, masse non grasse, protéines, minéraux, BCM (masse cellulaire), CMO (contenu minéral osseux), AC (circonférence du membre), AMC (circonférence du muscle du membre), tour de taille, teneur en graisse viscérale, TMB (taux métabolique basal), ECT/FFM, SMI, historique de l'eau corporelle (résultats cumulés 12 fois), impédance de chaque segment et fréquence (impédance, réactance, angle de phase du corps entier)

## Caractéristiques techniques

Affichage du logo	Possibilité de saisir le nom, lieu de mesure, l'adresse et le numéro de téléphone de votre établissement
Type de fiche de résultats	Basique : Fiche de résultats de la composition corporelle (papier pre-imprimé / papier blanc) Fiche de résultats de l'eau corporelle (I, II) (papier blanc) En option : Feuille de résultats thermique (en cas d'une imprimante thermique)
Portabilité	Intérieur - chariot, Extérieur - sac portable
Posture	Allongée, assise, debout
Type d'électrode	Tactile / adhésive
Réglage du mode dialyse	Moment de mesure (avant/pendant/après la dialyse), option point d'accès, précision d'un membre paralysée disponible
Stockage de données	Possibilité d'enregistrer les résultats lors de la saisie d'un identifiant (jusqu'à 100.000 mesures)
Interface d'utilisateur	Écran tactile et clavier avec touches
Utilisation d'une clé USB	Possibilité de sauvegarder et de transférer des données sur un périphérique de stockage USB (compatible avec les logiciels Excel et Lookin'Body)
Sauvegarde des données	Devrait utiliser le périphérique de stockage USB et de restaurer les données sur l'InBody
Connexion à l'imprimante	Port USB

## Autres spécifications

Courant appliqué	Sous 100µA (1kHz), 500µA (au-dessus de 5kHz)
Consommation d'énergie	50VA
Adaptateur	Raccordement électrique AC100~240V, 50/60Hz, 1.2A Alimentation de sortie DC 12V, 3.4A
Type d'affichage	800 × 480 tactile couleur LCD
Interface externe	RS-232C 1EA, USB slave 1EA, USB host 1EA
Imprimante compatible	Laser/Inkjet PCL 3 ou supérieur et SPL (imprimante recommandée par InBody) Imprimante thermique (en option)
Dimensions	202 (L) × 322 (L) × 53 (H): mm 8 (L) × 12.7 (L) × 2.1 (H): inch
Poids de la machine	2kg (4.4lbs)
Durée du test	1min. 50sec.
Conditions de fonctionnement	10 ~ 40°C (50 ~ 104°F), 30 ~ 75%RH, 70 ~ 106kPa
Conditions de stockage	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F), 10 ~ 95%RH, 50 ~ 106kPa (pas de condensation)
Échelle de poids	10 ~ 250kg (22 ~ 551lbs)
Échelle de taille	95 ~ 220cm (3ft. 1.4in. ~ 7ft. 2.6in.)
Tranche d'âge	3 ~ 99 ans



\* Les spécifications peuvent changer sans préavis.

InBody est un fabricant de dispositifs d'analyse de composition corporelle qui a acquis plus de 80 brevets à travers le monde.

Distribution pour la Suisse alémanique:

best4health

best4health gmbh

Grindelstrasse 12

CH-8303 Bassersdorf

Tél. +41 44 500 31 80

mail@best4health.ch / www.best4health.ch



CE 0120



U.S. patent U.S. 5720296



Canada patent C.N. 2225184



Japan patent



ISO13485



ISO9001



Korea Food & Drug Administration