



# BC-1 EEG

## Sistem EEG Point-of-Care



### Mudah Digunakan dan Diintegrasikan

BC-1 memungkinkan tenaga kesehatan non-spesialis untuk mengumpulkan data EEG berkualitas tinggi hanya setelah pelatihan singkat



### Perangkat Cloud yang Canggih

Cloud BrainCapture memungkinkan neurolog dan ahli membaca EEG jarak jauh untuk mendiagnosis dan menangani lebih banyak pasien



### Keahlian Menjangkau Lebih Luas

Portabilitas dan konektivitas BC-1, dipadukan dengan otomatisasi aplikasi BrainCapture, memungkinkan diagnosis point-of-care oleh para ahli

## BrainCapture menghadirkan EEG kapan saja, di mana saja

*"Perangkat ini memiliki tingkat kemudahan penggunaan yang tinggi dan mudah digunakan oleh tenaga non-ahli EEG. Berdasarkan pengalaman kami menggunakan BrainCapture, perangkat ini sangat direkomendasikan untuk penggunaan klinis..."*

Sándor Beniczky, Chair of joint EEG taskforce, IFCN, ILAE; Prof. Clinical Neurophysiology at Aarhus University Hospital, Denmark



# BC-1: Point-of-Care EEG

Solusi BrainCapture terdiri dari 4 komponen utama:



## AMPLIFIER

Portabel dan bertenaga baterai, amplifier BC-1 memenuhi standar medis CE yang dapat menjangkau lebih banyak pasien dan fasilitas kesehatan. Baterainya bertahan lebih dari 24 jam dan terhubung dengan mudah ke smartphone melalui Bluetooth.



## APLIKASI

Aplikasi BrainCapture mengotomatiskan proses pemeriksaan EEG standar, sehingga perawat atau tenaga medis dapat melakukan EEG berkualitas tinggi setelah pelatihan singkat. Hasil rekaman kemudian langsung diunggah ke cloud BrainCapture untuk dibaca oleh para ahli.



## CLOUD

Solusi *cloud* BrainCapture sepenuhnya memenuhi standar HIPAA dan GDPR, memungkinkan interpretasi EEG jarak jauh oleh para ahli.



## CAP ELEKTRODA

Lima ukuran cap elektroda BC-1 cocok untuk bayi usia 8+ bulan hingga dewasa, serta berbagai jenis rambut. Dirancang untuk pemeriksaan EEG yang cepat dan efisien, cap ini memastikan posisi elektroda selalu tepat. Material karet silikon dan elektroda Ag-Cl berkualitas tinggi mudah dibersihkan dan cepat kering untuk penggunaan berulang.

## PEMELIHARAAN

Tidak ada komponen pada sistem BC-1 yang memerlukan servis maupun kalibrasi. Sistem BC-1 dirancang tahan lama (bersertifikasi IP22) dan memberikan hasil yang konsisten untuk penggunaan jangka panjang.



Hot Line Customer support:



0812 3416 9068



demo.mdd.id@wellesta.com

Informasi lebih lanjut



**Wellesta cpi**  
A HEALTHCARE COMPANY

PT Wellesta CPI Healthcare  
Bella Terra Lifestyle Center, Butik B, 2nd Floor  
Jalan Boulevard Raya Kav. 1, Kelapa Gading, Jakarta 14240  
info@wellesta.com

## Tentang kami

BrainCapture adalah perusahaan teknologi medis asal Denmark yang didirikan oleh para neurolog dan data scientist untuk menghadirkan EEG berkualitas bagi lebih dari 4 miliar orang yang belum memiliki akses terhadap layanan neurologi yang konsisten.

## Mengapa BrainCapture?

Selama ini, EEG masih tertinggal di masa lalu. BrainCapture memanfaatkan teknologi abad ke-21 — smartphone, konektivitas, dan otomatisasi — untuk memperluas jangkauan para ahli dalam memberikan diagnosis yang tepat, terapi yang akurat, dan hasil klinis yang lebih baik langsung di titik layanan pasien.