0.1

5

10

Seconds of Signal

15

20

```
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'EQG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'E@6 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'E@d 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'E&G 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5'崇ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5' ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', ŒCG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', "ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
CG 4', 'ECG 5', 'ECG 6', 'ECG 7', 'ECG 8', 'ECG 9', 'ECG 10', 'ECG 11', 'ECG 12', 'ECG 13', 'ECG 14', 'ECG 15', 'ECG 16', 'ECG 17', 'ECG 18', 'ECG 19', 'ECG 20']
                        EER MIN = 0.4668090279125045
                        EER MIN = 0.4563154589044601
                 0.4
                 0.3
                 0.2
```