otbioelettronica.it
e.mail: mail@otbioelettronica.it - mail@pec.otbioelettronica.it
Sede legale: Via San Marino 21, 10134 Torino, Italy
Tel: +39 011 19720518 **Fax:** +39 011 19720519
C.F./P.IVA: 09550700018
R.E.A.: 1061971

BRACCIALETTI ASCIUTTI

Versione 1.2







OT Bioelettronica offre cinque braccialetti asciutti per acquisizioni elettromiografiche di superficie. I braccialetti sono presenti in 3 diversi formati con differente distanza interelettrodica (IED): un modello con 32 elettrodi (con o senza ground), un modello con 64 elettrodi (con o senza ground) e un modello con 64 elettrodi più lungo (senza ground) per gamba. I braccialetti di elettrodi devono essere posizionati a contatto con la pelle secondo la ISO 10993-1.

Materiali

Informazioni sui materiali	
Materiale di supporto	Kapton and FR4
Sensore	Cu + Au + elettrodi placcati in oro
Connettore	Kapton con contatti in oro
Cover	Neoprene
Packaging	
Busta	Carta/PE

Salute

Biocompatibilità	
Lattice	No
Ftalati	No
Marcatura CE	MDR 2017/745
RoHS	In accordo

Specifiche prodotto

Numero di modelli		5
Codice generico		HDXXMMXXYYB / HDXXMMXXYYBG / HDXXMMXXYYBL
Modelli		
OT0288	HD20MM1602B	32 elettrodi con IED 20mm, 2 righe x 16 colonne
OT0328	HD20MM1602BG	32 elettrodi con IED 20mm, 2 righe x 16 colonne + ground
OT0301	HD15MM1604B	64 elettrodi con IED 15mm, 4 righe x 16 colonne
OT0335	HD15MM1804BG	64 elettrodi con IED 15mm, 4 righe x 18 colonne + ground
OT0340	HD15MM1604BL	64 elettrodi con IED 15mm, 4 righe x 16 colonne per gamba
Connettore		Zif
Spessore elettrodi		1,5 mm
Taglie		
HD20MM1602B / HD20MM1602BG		18 cm, 19cm, 21cm, 23cm, 25cm, 27cm, 29cm e 31cm (ognuna estensibile di circa +5cm)
HD15MM1604B / HD15MM1804BG		18 cm, 19cm, 21cm, 23cm, 25cm, 27cm, 29cm e 31cm (ognuna estensibile di circa +5cm)
HD15MM1604BL		41 cm
Caratteristiche elettriche		
Impedenza elettrodo-cute		10-200 kohm

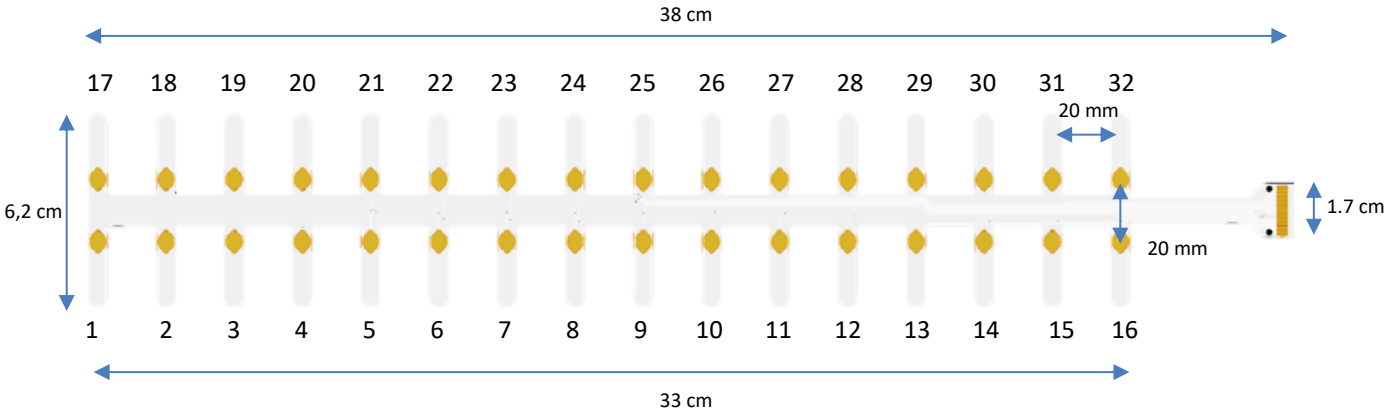
Area di rilevamento

L'area di rilevamento che determina l'impedenza elettrodo-cute è l'area degli elettrodi placcati in oro.

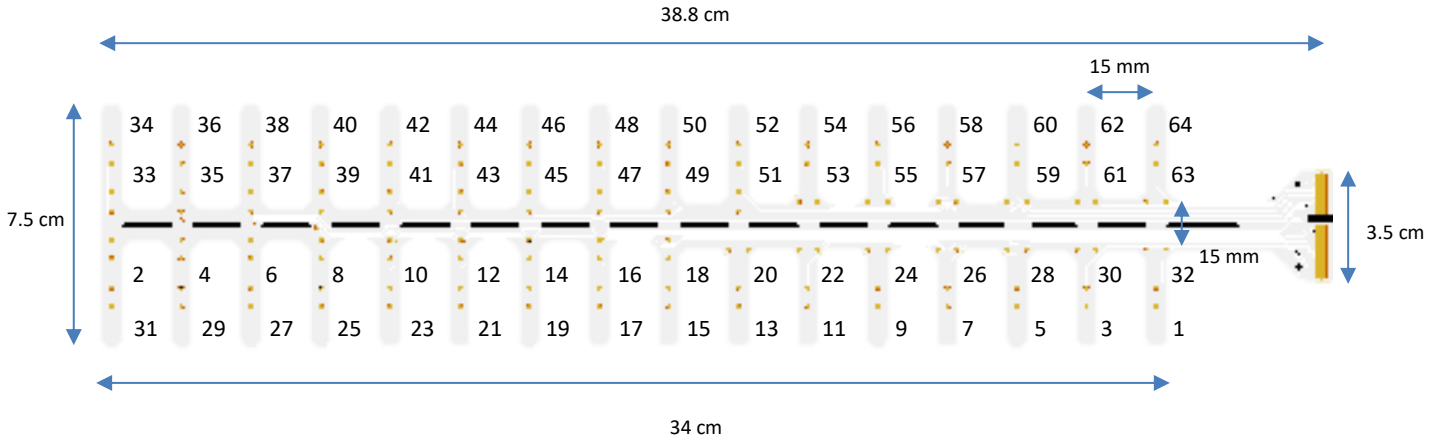
Indicazioni

Scegliere una taglia di almeno 3-5cm inferiore alla circonferenza dell'arto in modo da far aderire bene gli elettrodi alla cute.

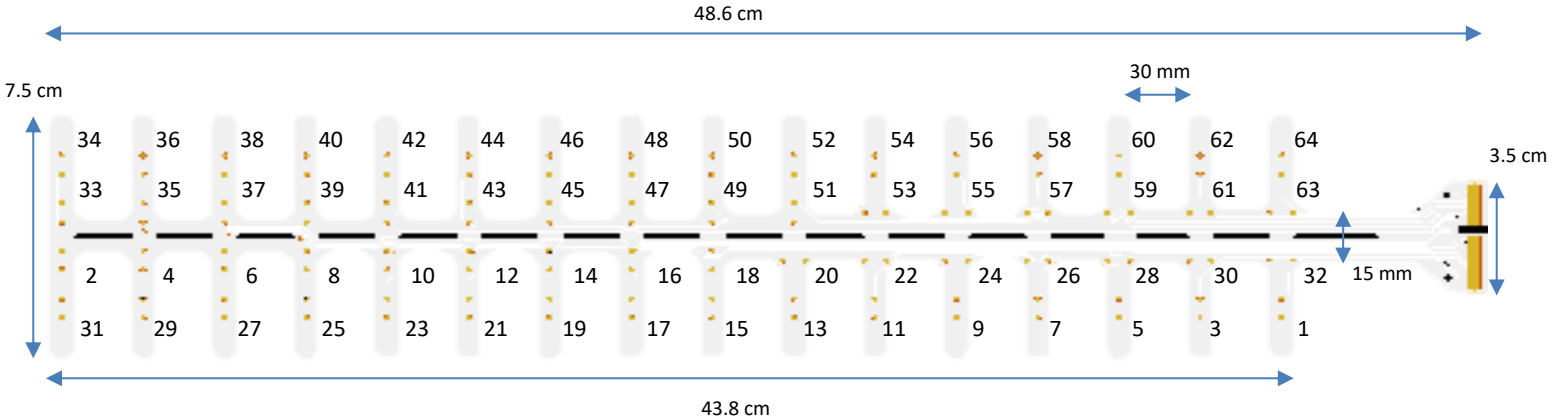
HD20MM1602B



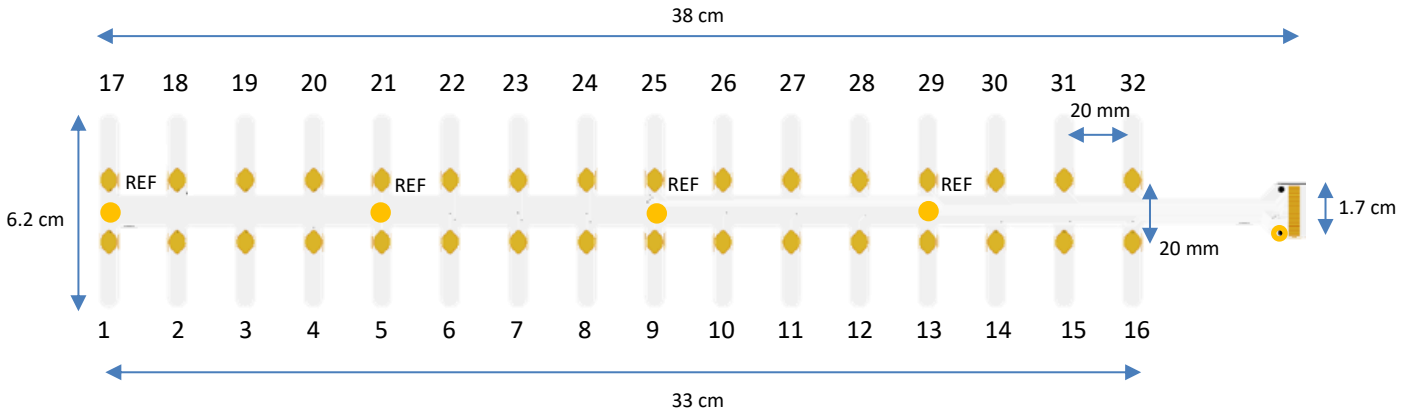
HD15MM1604B



HD15MM1604BL



HD20MM1602BG



HD15MM1804BG

