

KEINOPÄÄ GRAS 45BC SARJA

Keskiverto ihmiskehon tilastollisten ominaisuuksien tutkimukseen

Valmistaja: GRAS

Tuotenumero: 45BC

KEMAR on alun perin keksitty kuulokojeiden kehittämistä varten, ja se on edelleen alan defacto-standardi. Sitten KEMAR:n käyttö on yleistynyt myös muilla toimialoilla, kuten televiestinnässä, kuulonsuojauksessa, autoteollisuuden tilasuunnittelussa jne.

Merkittävimpänä erona KEMAR:n ja tavanomaisten pää- ja torso-simulaattoreiden (HATS) välillä on se, että KEMAR on rakennettu keskimääräisen ihmiskehon tilastollisten ominaisuuksien tutkimukseen. KEMAR HATS:llä on samat akustiset ominaisuudet kuin keskiverto ihmisellä, myös erilaiset kasvopiirteet on huomioitu. Vuosien mittaan GRAS on kehittänyt valikoiman lisävarusteita ja KEMARin erikoisversioita.

KEMAR täyttää ISO:n, IEC:n ja ANSI:n määrittelemät kansainväliset standardit. KEMAR-nukke on tunnustettu in-situ teollisuusstandardi antropomorfiselle testaukselle esim.:

- Teleliikenne sovelluksissa
- Kuulonsuojauksessa
- Melunvaimennuksessa
- Äänenlaadun ja tallennuksen tutkimisessa

Tuoteoptiot

KEMARista on monta versiota. Valmis mallit KEMARista: 45BB-X ilman suu-simulaattoria, 45BC-X suu-simulaattorilla, saatavissa sekä LEMO (X = 1, 3, 5, 7) että CCP (X = 2, 4, 6, 8) versioina. Lisäksi on ei-konfiguroitu KEMAR (45BB ja 45BC), jotka on tarkoitettu edellisten mallien KEMAR (45BA ja 45BM) päivittämiseen. Lisäosien avulla on helppo muuttaa kokoonpanoa.

- 45BC KEMAR Pää & Torso, suu simulaattori, ei-konfiguroitu
- 45BC-1 KEMAR Kuulokkeiden testaukseen, 2-Ch LEMO
- 45BC-2 KEMAR Kuulokkeiden testaukseen, 2-Ch CCP
- 45BC-3 KEMAR Puhelimen testaukseen, 1-Ch LEMO
- 45BC-4 KEMAR Puhelimen testaukseen, 1-Ch CCP
- 45BC-9 KEMAR Antropometrinen ulkokorva kuulokkeiden testaukseen, 2-Ch LEMO
- 45BC-10 KEMAR Antropometrinen ulkokorva kuulokkeiden testaukseen, 2-kanavainen CCP
- 45BC-11 KEMAR Pienen äänen paineen kuuloketestaukseen, 1-Ch LEMO
- 45BC-12 KEMAR Pienen äänen paineen kuuloketestaukseen, 2-Ch LEMO

- 45BC-13 KEMAR Suuren erotuskyvyn korvanappi ja kuuloketestaukseen, 2-Ch LEMO
- 45BC-14 KEMAR Suuren erotuskyvyn korvanappi ja kuuloketestaukseen, 2-Ch CC

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/gras_45bc.pdf) , (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/gras_45bc.pdf)

Lisäkuvat ja videot

