



# KALIP

## M KALIP TEKNİK ŞARTNAME

### İndüksiyon Döngü Salon Tipi Sistemleri Teknik Şartname

- a) İndüksiyon halkasının tasarım ve kurulumu dinleme yüksekliğinde yaratacağı manyetik alan gücü 400 mA/m (rms) +/- 3 dB olacak şekilde yapılmalıdır.
- b) Sistemin frekans tepkisi (frequencyresponse), kalibrasyon sonrası testlerin ardından 1 kHz düzeyinde +/-3 dB'in içinde olmalıdır.
- c) Amplifikatörde AGC (AutomaticGain Control) bulunmalı, AGC atak süresi 2-500 ms aralığında olmalıdır.
- d) Amplifikatör ses distorsiyonu %1'in altında olmalıdır.
- e) Sistem, kurulumunun ardından IEC 60118-4:2006 standardına göre kalibre edilmeli ve standardı sağladığına dair test edilmeli ve sertifikalandırılmalıdır. Tüm kalibrasyon ve testler, IEC 60118-4:2006 standardına uygun bir alan gücü ölçer ile yapılmalı, kalibrasyon ve test için işitme cihazı kullanılmamalıdır. Sistem, kurulumunun ardından IEC 60118-4:2006 standardına uygun yayın yapmalıdır.
- f) Sistem, dinleyici cihazdan 1 metre uzaklığa kadar bir alanda yayını alabilecek kapsama alanına sahip olmalıdır.
- g) İndüksiyon halkası amplifikatörü 100-15000Hz (+/- 3 dB) frekans aralığına sahip olmalıdır.
- h) İndüksiyon halkası amplifikatörü en az 6,5 Vpp azami çıkış gücüne sahip olmalıdır.
- i) Sistem amplifikatör ve halka yastığı hizmet bankosunun altına sabitlenmeli, masa tipi ve duvar tipi mikrofon kullanımına uygun olmalıdır. Sistem gerektiğinde dış ses kaynaklarına bağlanabilmelidir.
- j) Sistem bir adet salon tipine uygun mikrofon ile birlikte sağlanmalıdır.
- k) Kurulacak sistemler, mevcut elektronik ve manyetik cihaz / sistemlerin çalışmalarını etkilememeli ve engellememelidir.
- l) Sistemin kurulduğu mekanın teknik ekibine, kurulum yapan firma tarafından sistemin çalışmasına yönelik eğitim sağlanmalıdır.
- m) Sistem, 2 yıl imalatçı firma garantisi taşınmalıdır.
- n) Sistemin kurulduğu alanlara, uluslararası endüksiyon halkası sistem işaretleri yerleştirilmelidir.

www.mkalip.com.tr  
0(312) 394 35 83  
1351. Sokak No: 13  
İvedik OSB /Ankara