

**ANEXO TECNICO  
ACREDITACIÓN Nº 184/LC10.132**

**Entidad:** WAVECONTROL, S.L. Laboratorio de Calibración

Dirección: C/ Pallars, 65-71; 08018 Barcelona

**Norma de referencia:** UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

**Calibraciones en el área:**

Electricidad Alta Frecuencia (HF Electricity) .....1

**Electricidad Alta Frecuencia (HF Electricity) 184/LC496**

**Categoría 0 (Calibraciones en el laboratorio permanente)**

CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
<b>Campo eléctrico, E (V/m) Electric Field</b>		
<u><math>E \leq 1000 \text{ V/m}</math></u> $25 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ kHz}$	2,60 %	Sondas y medidores de campo electromagnético (CEM) Monitores personales de radiación Método de placas paralelas
<u><math>1 \text{ V/m} \leq E \leq 100 \text{ V/m}</math></u> $10 \text{ MHz} \leq f < 300 \text{ MHz}$ $300 \text{ MHz} \leq f \leq 500 \text{ MHz}$ $500 \text{ MHz} < f \leq 800 \text{ MHz}$	1,26 dB 0,99 dB 1,31 dB	Sondas y medidores de campo electromagnético (CEM) Monitores personales de radiación Método de sonda de referencia
<u><math>1 \text{ V/m} \leq E \leq 50 \text{ V/m}</math></u> $800 \text{ MHz} \leq f < 1000 \text{ MHz}$ $1000 \text{ MHz} \leq f \leq 2500 \text{ MHz}$ $2500 \text{ MHz} < f \leq 4000 \text{ MHz}$	0,97 dB 0,88 dB 0,85 dB	Sondas y medidores de campo electromagnético (CEM) Monitores personales de radiación Método de sonda de referencia
<u><math>1 \text{ V/m} \leq E \leq 20 \text{ V/m}</math></u> $4 \text{ GHz} \leq f \leq 8 \text{ GHz}$	0,85 dB	

*El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)*

<b>Densidad de flujo magnético, B (T)</b> <b>Magnetic flux density</b>		
<u><math>1 \mu\text{T} \leq B \leq 2000 \mu\text{T}</math></u> $30 \text{ Hz} \leq f \leq 3 \text{ kHz}$	2,53 %	Sondas y medidores de campo electromagnético (CEM) Monitores personales de radiación
<u><math>1 \mu\text{T} \leq B \leq 200 \mu\text{T}</math></u> $3 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	2,53 %	Método de campo magnético calculado

(\*)CMC: Capacidad de Medida y Calibración es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(\*)CMC: *Calibration and Measurement Capability is the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)