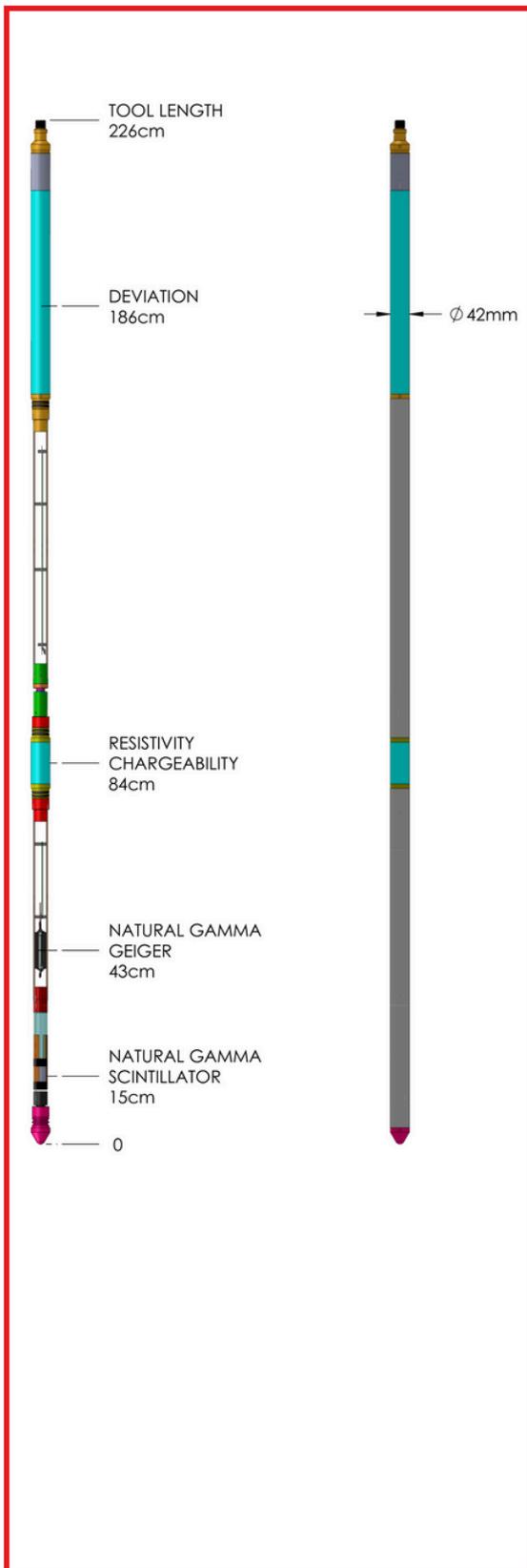


## Sonda de exploración de uranio



La sonda UEP42 proporciona un conjunto de parámetros de datos que satisfacen perfectamente las necesidades de exploración de uranio y seguimiento de su contenido (minas).

La sonda está equipada con dos sensores de radiactividad gamma natural complementarios de alta y baja sensibilidad, respectivamente, lo que permite obtener resultados fiables en una amplia gama de valores de concentración de uranio.

Además, la sonda proporciona la inclinación y el azimut del pozo, así como una medición de resistividad / cargabilidad enfocada para detectar y evaluar zonas de alteración.

La sonda puede suministrarse calibrada por métodos informáticos que proporcionan un valor de concentración de uranio en ppm.

### Especificaciones

- ✓ Diámetro: 42 mm
- ✓ Largo: 2260 mm
- ✓ Peso: 11 kg
- ✓ T°C max. funcionamiento: 70°C
- ✓ Pres. max. funcionamiento: 200 bar
- ✓ Fuente de alimentación: 70 à 100 Vdc

### Datos / param. sensor

- ✓ Detector de rayos gamma N°1: Cristal ø25 x 50mm NaI(Tl)
- ✓ Détecteur Gamma N°2: Tubos dobles ZP1200 G-M
- ✓ Inclinaison plage/précision: 0 a 180° / ± 0.5°
- ✓ Azimut plage/précision: 0 a 360° / ± 1°
- ✓ Señal de inyección de resisti.: 200 Hz onda sinusoidal. con ALC
- ✓ Rango de medición de resisti.: 0 à 25 kΩ·m (16-bit)

### Accesorios / opciones

- ✓ Calibración antes de la entrega: Uppm
- ✓ Caja de calibración de resistividad

### Condiciones de perforación

- ✓ Seco o con líquido
  - ✓ Agujero entubado o abierto
- Resistividad solo en agujeros con fluido y abierto.