

Polarimetric Report — HD 215227 (R)

| simbad_id | filtro | P (%) | err_P (%) | θ (°) | err_θ (°) | RA (°) | Dec (°) |
|-----------|--------|-------|-----------|-------|-----------|------------|-----------|
| HD 215227 | R | 0.1 | 0.0 | 30.22 | 0.16 | 340.738527 | 44.721615 |

Descripción de columnas:

- simbad_id: Identificador del objeto en SIMBAD.
- filtro: Filtro fotométrico usado (I, R, V o B).
- P (%): Grado de polarización lineal en %: $100 \cdot \sqrt{q^2 + u^2}$.
- err_P (%): Incertidumbre de P en %, tal como la entrega el pipeline.
- θ (°): Ángulo de polarización: $\theta = \frac{1}{2} \cdot \text{atan2}(u, q)$.
- err_θ (°): Error de θ: $\sigma_\theta = (\sigma_P)/(2P) \cdot (180/\pi)$.
- RA (°): Ascensión recta (ICRS, J2000) en grados.
- Dec (°): Declinación (ICRS, J2000) en grados.