



**Echipament:** Echipament pentru îmbătrânire accelerată prin expunere la lumină și factori climatici  
**Nume de catalog:** Xenotest 440  
**Anul:** 2015  
**Producător:** ATLAS Material Testing Solutions

### Domeniu de utilizare:

- ➔ Îmbătrânirea accelerată prin expunere la lumină și factori climatici poate fi utilizată pentru testarea a diferitelor materiale precum cele textile, plastice, acoperiri (lacuri, vopsele), dar și a componentelor auto de exterior sau interior
- ➔ Standarde de utilizare:
  - ✓ Materiale plastice: ASTM 2565; ISO - 4892-2, GB/T 8814
  - ✓ Materiale textile: AATC TM16-2004; GB/T 8427; ISO 105 - B02, B04, B06, B10
  - ✓ Lacuri și vopsele: ISO 11341; ISO 16474-2
  - ✓ Materiale de interior auto: VDA 75202

### Parametri funcționali:

- ➔ Lămpi Xenon răcite cu aer: 2 (2x2200 W)
- ➔ Suprafața de expunere: 2310 cm<sup>2</sup>
- ➔ Setarea directă și controlul automat al iradianței: 30-120 W/m<sup>2</sup> (300-400 nm)
- ➔ Setarea și controlul automat al temperaturii/domeniu de temperatura: BST/40-115°C; BPT/40-110°C; CHT/pana la 65°C
- ➔ Controlul umidității prin umidificator ultrasonic: 10-75 % RH
- ➔ Sistem de simulare a condițiilor de ploaie: spray



Contact pentru servicii in cadrul PHOENIX:

Mariana Lucaci ([mariana.lucaci@icpe-ca.ro](mailto:mariana.lucaci@icpe-ca.ro))  
Marius Lungulescu ([marius.lungulescu@icpe-ca.ro](mailto:marius.lungulescu@icpe-ca.ro))  
Tel: 021 346 72 31;  
Fax: 021 346 82 99

