

SCHEDA TECNICA
AGITATORE ORBITALE
DESTINATO AL SETTORE LABORATORIO U.O. BIOLOGIA DI ARPAT
AREA VASTA COSTA

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO, SPECIFICHE TECNICHE

1. Oggetto:

Acquisizione di un agitatore orbitale per il Settore Laboratorio U.O. Biologia di ARPAT Area Vasta Costa.

2. Finalità e destinazione della strumentazione:

L'agitatore orbitale è utilizzato per la preparazione di elutriato da sedimento dall'U.O. Biologia di Area Vasta Costa.

La consegna dello strumento dovrà avvenire presso la sede ARPAT, di seguito indicata:

ARPAT Area Vasta Costa – Dipartimento di Pisa

Via V. Veneto, 27 - 56127 Pisa

Orario: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00

3. Caratteristiche tecniche richieste ed essenziali:

- Agitazione: orbitale;
- Carico massimo: 30Kg;
- Velocità regolabile: da 20rpm a 250rpm;
- Timer: da 0 a 60min o in continuo;
- Temperatura di utilizzo: da 10°C ad almeno 40°C;
- Blocco in caso di sovraccarico o di interruzione elettrica;
- Supporto universale a rulli gommati regolabili;
- Numero minimo di rulli: 5;
- Motore protetto contro i sovraccarichi;
- Controllo della velocità con avvio graduale, indipendentemente dal carico;
- Protezione da eventuale rovesciamento liquidi secondo DIN EN 60529;
- La strumentazione fornita deve essere conforme alle normative sicurezza e compatibilità elettromagnetica vigenti;
- Materiale utilizzato per la costruzione dello strumento atossico e inodore;
- Manuale d'uso e manutenzione in lingua italiana, o traduzione in italiano del manuale originale¹;

1 Si precisa che la consegna del manuale d'uso e manutenzione, in lingua italiana, o traduzione in italiano, del

- Garanzia full risk per un periodo minimo di 24 mesi.

manuale originale è presupposto per procedere al collaudo.