

BİLGİSAYAR KONTROLLÜ ULTRASONİK SPREY KAPLAMA CİHAZI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kaplama alanı 40cm x 40cm olmalıdır.
2. Cihazın hareket mekanizması servo motor tahrikli vidalı lineer motor olmalıdır.
3. Sistemde sıcaklık kontrollü 30cm x 30cm boyutlarında ısıtmalı vakum levha bulunmalıdır.
4. Cihaz minimum **continuous** 150 W'lık Arc-Xenon lambalı bir ışık kaynağına sahip olmalıdır.
5. Sisteme şırınga pompası dahil olmalıdır, akış oranı 0.1 – 5 mililitre/dakika aralığında seçilebilmelidir.
6. Ultrasonik başlığın ortalama damlacık boyutları 40 mikron veya daha küçük olmalıdır.
7. 20 mikrona kadar parçacık boyutlarına sahip çözeltiler için elverişli olmalıdır.
8. Kaplama kalınlığı 20 nm – 100 mikron arasında seçilebilmelidir.
9. Bilgisayar destekli arayüzü bulunmalıdır.
- 6.Cihaz her türlü işçilik ve parça kusurlarına karşı 2 yıl süreyle garantili olmalıdır.
- 7.Cihaz 240 V, 50 Hz şehir cıreyanı ile çalışabilmelidir.