



**Sistema LED UV per Pavimenti**

## LEDUV floor curing in valigia Trasportabile

UV LED di Bird UV L'essiccatore ECO LED UV per la polimerizzazione della vernice depositata su pavimenti in legno o altro con fonti UV LED. Questo dispositivo è dotato di due moduli LEWD UV indipendenti da 260 mm, le due lampade possono essere regolate e accese in modo indipendente.

Questa valigia mobile per la polimerizzazione dei pavimenti UV LED della casa Bird UV funge da soluzione di polimerizzazione perfetta per ogni superficie come legno, cemento e pavimenti flessibili in VCT o linoleum.

La dimensione della finestra del dispositivo è 520\*15 mm che emette energia UV ad una lunghezza d'onda di 395 nm e un'emissione di irradiazione di 1000 mw/cm<sup>2</sup>. La dimensione della lampada è 115 mm\*65 mm\*95 mm e funziona con 950 W di potenza. Anche in condizioni di lavoro estreme non emette radiazioni nocive né forma ozono. Vanta un'eccellente tecnologia di polimerizzazione che non trasferisce calore alla superficie su cui sta lavorando. Come la maggior parte delle altre macchine, anche questo dispositivo si riscalda durante il funzionamento e può essere raffreddato dal sistema di raffreddamento ad aria.

Tutte queste caratteristiche rendono questa valigia mobile per la polimerizzazione dei pavimenti UV LED vantaggiosa sia per il cliente che per l'ambiente. Alcune delle sue applicazioni più comuni riguardano la vendita al dettaglio, i magazzini, gli showroom, gli aeroporti, gli atri, gli ospedali, gli ingressi, gli edifici per uffici commerciali e molto altro ancora.

LED emitting window size (mm)	Wavelength(nm)	Irradiation output(mw/cm <sup>2</sup> )	Power (Watt)	Cooling method	Lamp size
520*15	395nm	10000	950	Air cooling	115mm*65mm*95mm

