

Certificazione GREENGUARD

F170™ con materiali ABS, ASA e QSR



La stampante 3D Stratasys F170 ha ottenuto la certificazione GREENGUARD a norma UL 2904 se utilizzata in abbinamento ai materiali ABS, ASA e QSR, confermando la sua sicurezza e compatibilità con le aule scolastiche e gli uffici.

Cos'è la certificazione GREENGUARD?

I prodotti certificati GREENGUARD sono conformi ai requisiti di bassa emissione di sostanze chimiche fissati da UL Solutions, un'azienda globale indipendente che opera nel campo della scienza della sicurezza.

Cos'è la UL 2904?

Istituita nel 2019, la norma UL 2904 definisce i criteri per misurare e giudicare le emissioni chimiche e di particelle delle stampanti 3D. Una combinazione di stampante e materiale viene certificata GREENGUARD se, sottoposta a test, soddisfa i requisiti della norma UL 2904. Per maggiori informazioni su questa certificazione, visita il [sito UL](#).

Esattamente, cosa viene certificato: la stampante, il processo, i materiali?

La certificazione UL 2904 si applica a una combinazione di stampante e materiale. Questo perché le emissioni sono il risultato dell'interazione tra l'estrusore della stampante e il materiale utilizzato. Tuttavia, rispetto alle stampanti aperte, la camera di costruzione chiusa delle stampanti 3D FDM di Stratasys contribuisce a contenere le emissioni e a ottenere la certificazione GREENGUARD.

Come posso ordinare una F170 con certificazione Greenguard?

In questo momento la certificazione GREENGUARD è disponibile per i nuovi sistemi F170 con codice articolo 123-10010. Sebbene non esistano requisiti normativi per la certificazione GREENGUARD, questa è accettata a livello internazionale come indice di basse emissioni e non richiede una ventilazione aggiuntiva per mantenere una buona qualità dell'aria interna nell'ambiente di stampa. Tutte le stampanti 3D di Stratasys sono conformi alla normativa OSHA e agli standard di sicurezza. Per maggiori informazioni, contatta Stratasys.