

# HGTECH LSG - Green Laser

Značte širokou škálu materiálů bez tepelného zatížení. S přesností na setiny milimetru. HGTECH Green Laser se vyznačuje nízkou spotřebou energie a snadnou údržbou. Využijete ho pro značení elektronických součástek, drobných plastových dílů a kovů, včetně mědi a zlata.



technologie: laserové značení

vhodné na: alfanumerické znaky, čárové kódy, sériová čísla, šarže, datum a čas, logo, grafika, 2D kódy

výrobce: HGTECH

materiál: kov, plast

## Přesné značení bez tepelného zatížení

Díky krátké vlnové délce 532 nm laser vytvoří značku bez opálení okolního

materiálu. Proto ho využijete pro značení výrobků, kde máte vysoké nároky na design. Přesnost značení na setiny milimetru a čisté okraje vám ušetří starosti. Vaše výroba pojed

na plný výkon, aniž byste museli řešit zmetky kvůli nekvalitnímu potisku. Pro elektroniku a drobné součástky je HGTECH Green Laser jako stvořený. Využijete ho pro značení desek plošných



spojů (PCB), čipů, automobilových dílů, plastových a dalších malých komponent.

## Značte efektivně a jednoduše

Konec nákupů etiket a inkoustu. Laser nevyžaduje žádný spotřební materiál. Green Laser přetváří elektrickou energii na paprsek s vysokou účinností, a proto je jeho spotřeba nízká.

Operátor ovládá laser pomocí PC s operačním systémem Windows na dotykovém displeji.

Laser je vybaven ochranným krytem, který předchází zranění obsluhy, pokud by došlo k nesprávné manipulaci. Green Laser vám bude sloužit ve výrobě dlouhá léta.



## Výhody laseru HGTECH LSG

- + velmi malé znaky (od 0,1 mm)
- + nízká spotřeba energie
- + snadná údržba
- + dlouhá životnost



## Specifikace HGTECH LSG - green laser

Model	LSG10EI
Průměrný výstupní výkon	≥10W@30KHZ
Vlnová délka	532nm
Frekvence	1-100KHZ
Plocha značení	110 mm×110 mm (standardní)
Minimální šířka	≤0,01 mm
Maximální rychlost	≤7000mm/s
Zdroj napájení	AC220V±15% 50Hz