



aWave™ Tech

## NANOVIS značící laser

Laserový značící systém nanoVIS využívá novou revoluční laserovou technologii automaticky upravované frekvence. Tento OEM laserový systém nanoVIS je velice kompaktní, lehký, ale zároveň stabilní a spolehlivý značící laser, navržený konkrétně pro řešení vyžadující integraci do jednoúčelových strojů či výrobních procesů.

Jako člen rodiny a-Wave™ výrobků, tato unikátní technologie umožňuje nanoVISu vyrovnat se nominálně výkonnějším laserům a to jak ve značení plastů, tak i kovů. Značení nanoVISem dosahuje perfektních výsledků na různých materiálech: plasty, kovy, elox, polykarbonát, barvené povrchy a další.



nanoVIS laser



napájecí zdroj

### Technické parametry

Technologie	aWave™ zdroj s vychylovací hlavou a optickou čočkou
Vlnová délka	1060 nm s automatickou regulací frekvence
Rozměry	283 x 163 x 199 mm (180x135x100 mm rozměry zdroje)
Hmotnost	6 kg nanoVIS (2,6 kg zdroj)
Velikost značícího pole	70 x 70 mm (f100) 110 x 110 mm (standardní, f160) 180 x 180 mm (f254)
Napájení	externí napájecí zdroj, vstupní napětí AC: 230V, výstupní napětí DC: 24V(12A) a 5V (6A), krytí IP45
Řízení	PC, software nanoVIS (lokalizován do češtiny)
Třída bezpečnosti	4, ochranná třída pro laserovou hlavu a laser IP44, bezpečnostní standard mechanických částí (98/37/EG Annex 1)
Naváděcí paprsek	červená dioda , vlnová délka 632 nm
Certifikáty	odpovídá normám platným v EU, vyráběný ve Švýcarsku

### Výkres

