



# Laserový skener scanCONTROL 2700 s ethernetom firmy MICRO-EPSILON

Pre používateľov, ktorí pracujú s ethernetom, je teraz využitelný aj scanCONTROL 2700 s vhodným ethernetovým rozhraním. Týmto rozhraním sa môže skener pripojiť rýchlo na IT sieť používateľa.

Konfigurácia skenera sa vykoná pomocou priloženého konfiguračného programu. Tým je pre skener nastaviteľná jednoznačná IP adresa, pomocou ktorej môže byť skener dopytovaný. To značí, že prenos profilov môže prebiehať aj týmto rozhraním. Profilové ske-

Laserové profilové skenery radu scanCONTROL 2700 sa vyznačujú ucelenou konštrukciou s integrovaným riadením. Laserový skener slúži ako dostupný a univerzálny ucelený prístroj z vynikajúcimi výkonnými parametrami.



enery radu LLT 2700 možno získať s 25 mm, 50 mm a 100 mm meracím rozsahom. Modely radu 2700 majú uzavretú skrinku s integrovaným riadením a presvedčujú pomerom cena/výkon. Táto ucelenosť ich predurčuje na nasadenie v automatizovaných riešeniach, pri ktorých je často obmedzený priestor.

Typické meracie úlohy pre scanCONTROL 2700 sú zistenie uhla, odskoku a polohy, rovnako pri profiloch, ako je húsenica lepidla, šev zvaru, drážky a rázvoru. Skener scanCONTROL 2700 slúži pri tom ako čistý dodávateľ dát a odosiela zistené body, kde výpočet profilu prebieha externe cez zodpovedajúci program.



scanCONTROL 2700, 2D/3D laserový skener s integrovanou jednotkou

Podrobnosti :

- merací rozsah v osi z v mm 25, 40, 50, 100, 105, 300,
- linearity v osi z max 0,05 mm,
- rozlíšenie v osi y max. 640 bodov/profil,
- ucelený senzor so zabudovaným riadením,
- pružná koncepcia pre mnohé meracie úlohy,
- koordinácia viacerých scanCONTROL skenerov,
- vysoká vzorkovacia frekvencia a vysoká presnosť merania,
- určenie na robotizované použitie.



**MICRO-EPSILON Czech Republic,  
spol. s. r. o.**

Na Libuši 891, 391 65 BECHYNĚ, ČR

Tel: +420 381 213 011 - 2

Mobil: +421 911 298 922

Fax: +420 381 211 960

e-mail: [luboslav.havel@micro-epsilon.cz](mailto:luboslav.havel@micro-epsilon.cz)

<http://www.micro-epsilon.cz>