

COMUNICATO STAMPA

Teste compatte per marcatura laser rapida

SCANLAB presenta un nuovo scanner ad alto rendimento

Puchheim, Germania, 14.01.2015 – Il nuovo prodotto della SCANLAB AG porta novità nel settore della marcatura laser. Il basiCube 10 rappresenta la versione più piccola della testa di scansione SCANcube, la cui qualità è ormai riconosciuta. Il nuovo basiCube 10 è stato sviluppato tenendo presenti quali sono le caratteristiche richieste nel campo della marcatura laser. Il prodotto rappresenta lo stato della tecnica più avanzato, è stato progettato e fabbricato in Germania e vanta un rapporto qualità/prezzo particolarmente vantaggioso. Queste caratteristiche garantiscono un rendimento elevato ai produttori di sistemi integrati per la marcatura laser ed assicurano agli utilizzatori una ottimizzazione della produttività grazie alla dinamica elevata.



Con basiCube la gamma di prodotti di SCANLAB si arricchisce di una soluzione base che è al contempo compatta e qualitativamente elevata. La nuova testa di scansione ha una dimensione ridotta del 15% rispetto alla SCANcube 10 ed è destinata per gli impieghi di marcatura più semplici. L'utilizzatore dispone di un sistema di scansione particolarmente rapido e perfettamente adatto alle sue esigenze, con un'apertura di 10 mm e un tuning ottimizzato

per la marcatura laser. Il prodotto basiCube offre inoltre un ottimo rapporto qualità/prezzo.

«Per lo sviluppo della nuova testa di scansione abbiamo tenuto conto soprattutto delle esigenze dei nostri clienti, i quali richiedevano un sistema particolarmente dinamico dal prezzo interessante in grado di ben rappresentare la qualità "Made in Germany" ed inoltre facile da integrare», afferma Georg Hofner, membro del Consiglio di Amministrazione della SCANLAB AG, illustrando il nuovo prodotto.

Sistema efficiente energeticamente e facile da integrare

La nuova testa di scansione è disponibile con specchi al silicio per tre campi di lunghezza d'onda. L'impiego più frequente sarà con ogni probabilità per laser a fibra da 1064 nm. Con una buona qualità di marcatura, raggiunge una velocità di 800 cps, fissando così nuovi standard industriali nella categoria dei sistemi compatti. Inoltre opera con rendimenti elevati: per la stessa capacità di marcatura è richiesta minore potenza elettrica favorendo in questo modo la riduzione del riscaldamento non voluto di componenti elettronici e meccanici. Ciò ha effetti positivi anche sulla stabilità di posizionamento del sistema in funzione.

Il nuovo basiCube verrà presentato in anteprima alla fiera "LASER World of PHOTONICS CHINA" che si terrà a marzo 2015 a Shanghai e da quel momento sarà possibile ordinarlo a livello mondiale.

Il materiale illustrativo stampabile è disponibile per il download all'indirizzo http://www.scanlab.de/en/ /Archive/Image_Library

Calendario Fiere SCANLAB aggiornato:

SPIE PHOTONICS WEST dal 10 al 12 Febbraio 2015 a San Francisco, California, USA, South Hall, stand 2417.

Photonics World of LASERS AND OPTICS dal 16 al 19 marzo a Mosca, Russia.

LASER World of PHOTONICS CHINA dal 17 al 19 Marzo 2015 a Shanghai, Cina.

Informazioni su SCANLAB

SCANLAB AG, con una produzione annua di oltre 20.000 sistemi, è leader mondiale per lo sviluppo e la produzione di sistemi di deflessione e posizionamento di fasci laser su tre dimensioni. Gli scanner galvanometrici ad alte prestazioni, particolarmente veloci e precisi, le teste e i sistemi di scansione trovano impiego nella lavorazione industriale dei materiali, nell'elettronica, nel settore alimentare e nell'ingegneria biomedica.

Da 25 anni SCANLAB è all'avanguardia nella tecnologia internazionale grazie ai suoi sistemi, frutto di ricerca d'avanguardia nei settori elettronico, meccanico, ottico e informatico, nonché agli straordinari standard qualitativi.

Contatto per la stampa:

SCANLAB AG

Sig.ra Eva Jubitz

Siemensstr. 2a

D-82178 Puchheim

Telefono +49 (89) 800 746-0

Fax +49 (89) 800 746-199

E-mail presse@scanlab.de

Internet www.scanlab.de