

NUOVA SERIE VLASE: MARCATORI LASER A STATO SOLIDO

Bologna, 11 settembre 2014 - Datalogic, leader mondiale nei settori dell'acquisizione automatica dei dati e dell'automazione industriale nonché produttore di lettori di codici a barre, mobile computer per la raccolta dati, sensori, sistemi di visione e sistemi di marcatura laser, è lieta di annunciare l'ultima evoluzione della linea [VLASE](#) di marcatori laser a stato solido. La famiglia NEW VLASE, che sostituisce la precedente serie VLASE, unisce le performance della linea di sorgenti a stato solido YVO4 con la flessibilità e semplicità d'uso della piattaforma unificata "ONE.RACK" che fornisce un solo software e una sola interfaccia I/O comune per tutti i prodotti di marcatura laser.

La linea di marcatori laser a stato solido di Datalogic si articola su tre versioni:

VLASE-IR: disponibile nelle taglie di potenza di 10, 15 e 20 watt, VLASE-IR è una serie di marcatori a stato solido con emissione infrarossa caratterizzata da grande flessibilità applicativa. Le elevate prestazioni ottiche e il prezzo competitivo rendono la linea VLASE-IR la scelta vincente per le applicazioni di marcatura su materiali con trattamenti superficiali o ad alta stabilità come nel caso dei tecnopolimeri termoplastici che necessitano di elevate potenze di picco e durata di impulso ridotta.

VLASE-GREEN: una linea di marcatori ad alta efficienza con emissione a 532 nm (verde) disponibile nelle taglie di potenza 4 e 10 watt ideali per applicazioni su materiali sensibili al calore, come silicio e semiconduttori, circuiti integrati oppure su materiali ad alta riflettività come componenti in oro, rame o argento.

VLASE-UV: con una potenza di 3 watt e una lunghezza d'onda di 355 nm il marcatore VLASE UV permette di realizzare marcature e lavorazioni con ridottissimo impatto termico con una risoluzione estremamente elevata su componenti ad alta tecnologia impiegati ad esempio nei settori aerospaziale o delle protesi e dei dispositivi medico-chirurgici.

Con oltre 15.000 unità installate in tutto il mondo, la nuova famiglia VLASE aggiunge nuove performance ad uno dei prodotti di maggior successo di Datalogic.