

sistema di scansione al laser di alta qualità per Microscribe

MicroScan è un nuovo sistema di digitalizzazione al Laser da utilizzare in combinazione con Microscribe 3D, il più noto sistema di digitalizzazione 3d. Gli utenti che cercano un potente ed economico sistema di digitalizzazione al Laser hanno oggi una valida alternativa rispetto ai prodotti particolarmente costosi presenti sul mercato.

MicroScan utilizza un sistema di scansione a triangolazione ottica; la forma degli oggetti viene riprodotta fedelmente mediante l'invio di un raggio laser direttamente sulla superficie da digitalizzare.



Questo tipo di tecnologia è disponibile da diversi anni, ma alcune problematiche legate alla risoluzione del sensore laser ne hanno ostacolato la diffusione.

Solo ora con la presentazione di MicroScan per i sistemi di digitalizzazione Microscribe si è riusciti a sviluppare un sistema di digitalizzazione al Laser preciso e dal costo accessibile.

Microscribe è uno strumento per la copiatura ben consolidato; MicroScan aggiunge oggi la possibilità di digitalizzare con un'alta qualità forme complesse in modo facile e veloce.

Acquistando MicroScan l'utente avrà a disposizione in un unico pacchetto due soluzioni distinte:

Il Microscribe per la copiatura tradizionale ed un sensore per la digitalizzazione al laser delle forme complesse.

I dati acquisiti mediante MicroScan vengono gestiti da un software che presenta un'interfaccia semplice ed immediata.

Microscribe, in sinergia con MicroScan è un sistema per la digitalizzazione completo che soddisfa le esigenze dei grafici creativi, industrial designers, architetti.

MicroScan trova impiego anche in ambito medicale, tessile, nell'industria cinematografica, nello sviluppo dei video giochi e molto altro ancora.

