Nano posizionatori

Questa landing page è il punto di ingresso per la **serie NANO NILAB** — nano posizionatori con motori lineari tubolari miniaturizzati per applicazioni life science. La serie NANO offre la precisione di un asse lineare piezoelettrico con la velocità e le prestazioni di un asse servo a motore lineare.

I nano posizionatori NANO sono dotati di caratteristiche ad alte prestazioni per movimenti rapidi e posizionamento estremamente preciso di carichi leggeri in piccole aree di lavoro.

Caratteristiche

- Alte prestazioni e affidabilità - Costruzione meccanica con guide lineari di alta qualità - Encoder ottico senza contatto con precisione ultraelevata - Design a motore ironless per ripple di velocità molto basso e assenza di cogging

Aree applicative tipiche

- Dispositivi medicali - Life science - Fotonica - Allineamento fibre ottiche - Processi elettronici e biomedici - Microscopia - Scansione di superficie

Pagine correlate

* NL — Motori lineari miniaturizzati * NLi — Motori lineari miniaturizzati integrati * Selezione assi lineari

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nano_positioners:start

Last update: **2026/09/22 17:58**