

Informații despre produs și siguranță

Laser de rotație hedue Q3G în systainer cu receptor E2
Nr. articol R121



Garanția preciziei de măsurare

Am stabilit un standard de calitate ridicat în producția noastră pentru a garanta precizia de măsurare specificată în descrierea produsului. Cu toate acestea, vă recomandăm să verificați periodic precizia de măsurare, în special după o utilizare intensă sau după șocuri. În acest fel, puteți fi siguri că dispozitivul continuă să funcționeze cu acuratețe. Vă rugăm să consultați instrucțiunile publicate pe site-ul nostru pentru verificarea preciziei de măsurare a diferitelor instrumente de măsurare.

Părți mici și pericol de sufocare

Produsul conține piese mici care se pot desprinde și pot fi înghițite. Unele noastre sunt destinate utilizării profesionale și nu pentru copii. Prin urmare, păstrați produsele departe de îndemâna copiilor.

Radiații laser și măsuri de precauție

Instrucțiuni generale de siguranță:

- **Protejați-vă ochii:** Razele laser pot provoca leziuni permanente ale vederii. Nu priviți direct în fasciculul laser și evitați reflexiile, în special în exterior, deoarece suprafețele precum sticla pot produce reflexii necontrolate.
- **Distingeți între protecția laser și ochelarii de protecție laser:** Nu utilizați ochelarii de protecție împotriva laserului ca protecție împotriva laserului. Ochelarii de protecție laser îmbunătățesc doar vizibilitatea fasciculului, dar nu oferă nicio protecție împotriva radiațiilor laser. Ochelarii de protecție pentru laser trebuie folosiți atunci când se lucrează cu lasere puternice.
- **Lucrul în întreținerea în siguranță:** Lucrările de întreținere, cum ar fi deschiderea carcaselor, pot fi efectuate numai de personal specializat, deoarece radiațiile laser din interiorul unui dispozitiv pot fi semnificativ mai puternice.
- **Utilizați măsurile de siguranță recomandate:** Pentru toate lucrările în zone cu laser de clasă 3R, sunt de preferat mediile controlate, cum ar fi spațiile închise, pentru a asigura un nivel sporit de siguranță.

Dispozitivele de măsurare cu radiații laser, cum ar fi laserele de rotație, laserele cu linie și laserele de poziționare, sunt supuse cerințelor de siguranță ale standardului DIN EN 60825-1. Majoritatea dispozitivelor noastre laser sunt clasificate în clasele laser **2** sau **3R**, care implică cerințe diferite pentru utilizarea în siguranță:

Clasa laser 2

Radiația laser din această clasă este redusă, iar ochiul este protejat de reacțiile naturale de

aparare în cazul unui contact scurt. **Cu toate acestea, trebuie evitata privirea directă și prelungită a fasciculului.**

Laser clasa 3R

Radiația laser din clasa 3R este mai intensă și poate fi nocivă atunci când se privește direct în fascicul. Aceste dispozitive trebuie utilizate numai în medii controlate în care accesul este limitat la personalul instruit, de exemplu în ateliere sau spații închise.

Va rugăm să urmați toate instrucțiunile de utilizare în siguranță pentru a reduce la minimum riscul de ranire.

Nota utilizatorului

Acest produs este un dispozitiv de măsurare sau un accesoriu pentru un dispozitiv de măsurare și poate fi utilizat conform destinației numai de către persoane calificate. Utilizarea necorespunzătoare poate duce la raniri. Țineți produsul departe de îndemâna copiilor.

Baterii și baterii reîncărcabile

Instrucțiuni generale de siguranță pentru toate bateriile și bateriile reîncărcabile

- **Nu aruncați niciodată în foc:** Acumulatorii și bateriile reîncărcabile nu trebuie aruncate în foc, deoarece pot exploda sau se pot aprinde.
- **Evitați contactul cu lichidele:** Nu expuneți bateriile și acumulatorii reîncărcabili la umezeală și evitați contactul cu lichidele. Dacă se uda, nu le mai folosiți.
- **Țineți departe de îndemâna copiilor:** Acumulatorii reîncărcabili și bateriile **nu** sunt jucării și trebuie să fie ținute departe de îndemâna copiilor.
- **Depozitare în siguranță:** Depozitați întotdeauna bateriile și acumulatorii separat de obiectele metalice pentru a evita scurtcircuitele. Utilizați o suprafață ignifugă și neinflamabilă.
- **Utilizați încărcătoare adecvate:** Încarcați bateriile reîncărcabile numai cu încărcătoarele furnizate pentru a asigura o încărcare optimă și siguranță.
- **Evitați încărcarea nesupravegheată:** Nu lăsați bateriile nesupravegheate în timpul procesului de încărcare.
- **Evitați descărcarea profundă:** Încarcați regulat bateriile reîncărcabile pentru a preveni descărcarea profundă și scurtarea duratei de viață.
- **Eliminare:** Bateriile și acumulatorii reîncărcabili **nu trebuie eliminați împreună cu deșeurile menajere**. Utilizați containere de reciclare adecvate și respectați simbolurile de reciclare corespunzătoare pentru bateriile reîncărcabile și bateriile care conțin substanțe nocive precum **Cd** (cadmiu), **Hg** (mercur) și **Pb** (plumb).

Instrucțiuni speciale pentru acumulatorii NiMH

- **Condiții de încărcare adecvate:** Utilizați numai încărcătoare potrivite pentru acumulatorii NiMH pentru a evita supraîncărcarea.
- **Viteza de încărcare limitată:** Încarcați bateriile NiMH la maximum **1C** (de 1 ori capacitatea) pentru a asigura o încărcare completă și sigură.

Instrucțiuni speciale pentru bateriile cu litiu

- **Electroliți nocivi:** Bateriile cu litiu conțin electroliți care sunt nocivi pentru sănătate. Evitați contactul direct. În caz de contact cu pielea sau cu ochii, clătiți imediat cu apă ?

i consultați un medic.

- **Evitați supraîncalzirea:** Utilizați bateriile cu litiu numai în limitele de temperatură specificate și nu le expuneți la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate.

Instrucțiuni speciale pentru baterii

- **Înlocuirea numai de către adulți:** Bateriile trebuie înlocuite numai de către adulți. Copiii nu trebuie să se joace niciodată cu bateriile.
- **Nu amestecați bateriile:** Nu amestecați niciodată bateriile reîncarcabile cu baterii de unică folosință sau cu baterii de capacități diferite.
- **Respectați polaritatea corectă:** Atunci când introduceți bateriile, acordați atenție polarității corecte pentru a evita deteriorarea.
- **Eliminați corect bateriile defecte:** Bateriile defecte trebuie eliminate în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările aplicabile.

Ochelarii laser nu sunt ochelari de protecție

Nu utilizați ochelarii de protecție pentru laser ca ochelari de protecție. Ochelarii de protecție pentru laser îmbunătățesc vizibilitatea fasciculului laser, dar nu protejează împotriva radiațiilor laser.