



iTech LASERTECH | Precíziós lézerhűtő

## iTech LASERTECH

Precíziós lézerhűtő | 1 – 120 kW

***Kétkörös, rozsdamentes belső, Modbus integráció – a lézer védelme***



A LASERTECH CO2 és fiber lézerek hűtésére készült. Kétkörös változata külön hőmérsékleten tartja a rezonátort és az optikai rendszert. Rozsdamentes belső, opcionális deionizáló szűrő, Modbus kommunikáció a lézergéppel.



## Műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Hűtési teljesítmény	0,8 – 116 kW
Hűtési körei	Egy- vagy kétkörös
Belső kialakítás	Teljes rozsdamentes acél
Víz tisztaság	Vezetőképesség-mérés + deionizáló
Szivattyú	Kettős konfiguráció
Hűtőközeg	R-410A / R-134a
Kommunikáció	Modbus protokoll
Vezérlés	PLC érintőképernyő

## Fő előnyök

- Kétkörös: rezonátor + optika külön hőfokon
- Rozsdamentes belső: korróziómentesség
- Deionizáló szűrő: lézerforrás víz tisztasági elvárása
- Modbus: közvetlen integráció a lézergéppel
- Egyedi gyártás lehetősége

## Tipikus alkalmazási területek

- CO2 lézerek
- Fiber lézerek
- Lézervágók
- Lézerhegesztők
- Orvosi lézerek

**Cyber in Systems Kft. (CIS) – Az iTech kizárólagos magyarországi forgalmazója**

Web: [www.cyberin.hu](http://www.cyberin.hu) | Email: [info@cyberin.hu](mailto:info@cyberin.hu) | Tel: +36 70 425 3330

**Kérjen személyre szabott árajánlatot és hűtési igény felmérést!**