

Adatlap

---

**USB optikai kiolvasó fej**



## Alkalmazás

---

Az optikai kiolvasó fej egy olyan eszköz, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy kiolvassa a fogyasztásmérő konfigurált adatait, illetve frissítse a firmware-t.

Az optikai kiolvasó fej állandó mágnessel van ellátva, amely biztosítja, hogy a fej az adatgyűjtés során a mérőhöz rögzítve maradjon.

Az adatok átvitele infravörös fény segítségével történik soros, kétirányú kommunikációval.

## Adatok

---

### Műszaki adatok

USB interfész

Kamstrup USB illesztőprogramja támogatja

Nincs szükség tápegységre

### Mechanikai adatok

Átmérő	32 mm
Hossz	33 mm
Kábel hossz	1,5 m
Rögzítő mágnes ereje	≈ 15 N
Védelmi osztály	IP53

Megfelel az IEC/EN 62056-21 szabványnak



## Tartozékok

---

Rögzítő eszköz  
vízmérőkhöz



Rögzítő fémlemez fűtési/hűtési  
hőfogyasztásmérőkhöz



Rögzítő eszköz fűtési/hűtési  
hőfogyasztásmérőkhöz



## Használati és tárolási útmutató

---

Az optikai kiolvasó fej erős mágneset tartalmaz. Ez a mágnes vonzhat más fémtárgyakat, melyek károsíthatják az optikai kiolvasó fejet.

Ezért az USB optikai kiolvasó fej védőlemezzel kerül szállításra, amelyet használatot követően vissza kell helyezni és úgy tárolni az eszközt.

## Rendelési specifikáció

---

<b>Típuszám</b>	<b>Leírás</b>
6699099	USB optikai kiolvasó fej védőlemezzel
6561331	Rögzítő eszköz MULTICAL® 21 és flowIQ® vízmérőkhöz
6699042	Rögzítő fémlemez MULTICAL® fűtési/hűtési hőfogyasz-tás-mérőkhöz
3026909	Rögzítő eszköz MULTICAL® fűtési/hűtési hőfogyasztás-mérőkhöz

USB optikai kiolvasó fej

Kamstrup A/S • FILE100001943\_B\_HU\_06.2024

---

**Kamstrup A/S**

Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T: +45 89 93 10 00  
info@kamstrup.com  
kamstrup.com

**Comptech Kft.**

1221 Budapest  
Jobbágy u. 5.  
T.: (1)226-1585  
M.: (20)802-7566  
info@comptech-kft.hu  
www.multical.hu