

Datablad

---

**Optiskt avläsningshuvud  
med USB**



## Användningsområde

---

Ett optiskt avläsningshuvud är en enhet som gör att användaren kan läsa av konfigurerad data i mätare och uppdatera den fasta programvaran.

I det optiska avläsningshuvudet sitter en permanent magnet som garanterar att huvudet sitter stadigt kvar på mätaren under datainsamlingen.

Data överförs via infrarött ljus med hjälp av seriell tvåvägskommunikation.

## Specifikation

---

### Tekniska data

USB-gränssnitt

Stöds av Kamstrup USB-drivrutin

Ingen strömförsörjning krävs

### Mekaniska data

Diameter 32 mm

Längd 33 mm

Kabellängd 1,5 m

Magnetisk fasthållningskraft  $\approx 15$  N

Skyddsklass IP53



Uppfyller SS-EN 62056-21

## Tillbehör

---

**Fastsättningsanordning  
för vattenmätare**



**Metallskiva för fastsättning  
på värme-/kylamätare**



**Fastsättningsanordning  
för värme-/kylamätare**



## Riktlinjer för användning och förvaring

---

Det optiska avläsningshuvudet inbegriper en kraftfull magnet. Denna magnet kan dra till sig andra metallföremål som kan skada det optiska avläsningshuvudet. Det optiska avläsningshuvud USB levereras därför med en skyddsskiva som måste vara monterad när huvudet förvaras.

## Orderspecifikationer

---

<b>Typnr.</b>	<b>Beskrivning</b>
6699099	Optiskt avläsningshuvud med USB med skyddsskiva
6561331	Fastsättningsanordning för MULTICAL® 21 och flowIQ® vattenmätare
6699042	Metallskiva för fastsättning på MULTICAL® värme-/kylamätare, 20 st
3026909	Fastsättningsanordning för MULTICAL® värme-/kylamätare

Optiskt avläsningshuvud med USB

Kamstrup A/S • FILE100001400\_B\_SV-58101787\_C1\_06.2024

---

**Kamstrup AB**

Vendevägen 89

SE-182 32 Danderyd

T: +46 (0)8-522 265 00

info@kamstrup.se

kamstrup.com