



ALGE RLS3c Kolmikerrosvalokenno

URHEILUN AJANOTON EDELLÄKÄVIJÄ

ALGE
TIMING

Kolminkertainen RLS3-valokenno

RLS3-valokenno sisältää kolme valokennoa, jotka ovat integroitu päällekkäin yhteen koteloon. Valokennoja voidaan käyttää joko yksittäin tai yhteiskennontilassa. Valoportin leveys voidaan asettaa 2-15 metriin.

Yhteiskennotila

Yhteiskennontilassa impulssi syntyy vain, kun kaikkien kolmen valokennon säde on katkennut. Tämä ehkäisee vahinkoimpulsseja esim. ylimääräisen käden heilautuksen aiheuttamana.

Yleisurheilussa yhteiskennon tilan avulla voidaan saada hyvin tarkka aika näkymään esimerkiksi kentän näyttötaululle välittömästi juoksijoiden tultua maaliin. Ilman kolminkertaista valokennoa valokennon antama aika ei ole välttämättä oikein, (koska aika otetaan rintakehästä) vaan esim. juoksijan heilahtava käsi tai jalka voi laukaista impulssin liian aikaisin. Varsinainen voittoaika luetaan aina maalikamerasta.

Yksittäiskennotila

Kun kennoja käytetään yksittäin, impulssi syntyy minkä tahansa kennon valonsäteen katketessa.

Yksittäiskennotila on hyödyllinen esimerkiksi koiraurheilussa, kun pieni koira voi juostessaan joko ylittää tai alittaa yhden valokennon säteen jolloin aika ei katkea. Kolmen päällekkäin asetetun valokennon avulla saadaan luotettavammin aika tällaisissa tilanteissa.



Tekniset tiedot

Mittausetäisyys:	2-15 m
Impulssin kesto:	20-1 400 ms (muunnettavissa)
Ulkomitat:	200 x 370 x 120 mm
Paino:	2 kg

RLS3c toimitetaan pakettina, joka sisältää:

- RLS3-kolmikerrosvalokenno
- REF-3 korkea vastapeili
- 2 kpl TRI128 kolmijalkoja (maksimikorkeus 136cm)
- 30 metrin STOP-kaapeli (sis. kennon virransyötön)