

Heliport Approach Path Indicators CM-HT12/HAPI

Aplicație

Lumina HAPI pentru heliport, indicatoare de cale de apropiere pentru heliport, oferă pilotului o pantă de aterizare sigură și precisă la apropierea finală de heliport. Un set de două lumini LED HAPI sunt văzute de pilot în combinații de verde și roșu pentru a indica o traiectorie prea înaltă, prea joasă sau în intervalul de pantă de aterizare de 6 grade $\pm$ 0 grade și 15'.

Lumina HAPI, un sistem de indicare precisă a traiectoriei de apropiere, constă de obicei din două unități luminoase situate pe partea laterală a pistei, adiacentă originii pantei de aterizare. Luminele sunt distanțate egal, cu o ieșire luminoasă codificată prin culori, oferind o indicație vizuală a poziției de apropiere a unei aeronave în raport cu panta de aterizare desemnată pentru direcția pistei.

Lumina HAPI este concepută pentru a clipi în roșu sau verde, apoi pentru a arde constant în roșu sau verde pe măsură ce elicopterul se apropie de unghiul de apropiere.

Caracteristică principală

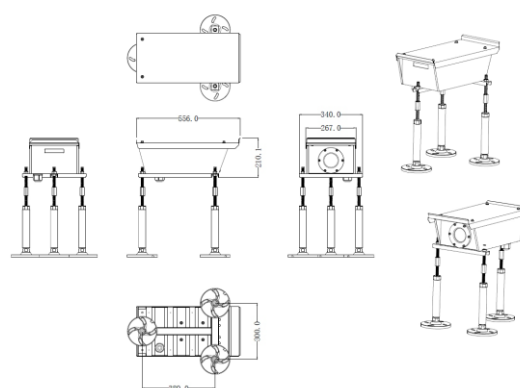
- Utilizarea unui senzor de unghi de precizie pentru a detecta micile modificări ale unghiului de înclinare al fiecărei unități (precizie 0,6 minute), iar datele în timp real sunt afișate pe afișajul digital LED din spatele fiecărui indicator. Când unghiul deviază mai mult decât valoarea setată (în mod normal, nu depășește 15 minute), sistemul se va opri automat și va alerta centrul de control.
- Filtrele speciale optic ranforsate au un factor de transmisie ridicat și o bună rezistență termică, fără decolorare.
- Designul structurii asigură o etanșeitate foarte bună și protecție împotriva coroziunii și asigură că componentele electronice nu sunt afectate de căldura de la lămpi. Structura a obținut brevetul de cerere (nr. brevet: ZL201320196674.4)
- Unitatea este montată standard pe trei picioare, fiecare picior având o structură unitară, care cuprinde trei componente centrale pentru reglarea unghiului. Structura a obținut brevetul de cerere (nr. brevet: ZL201320196153.9)
- Reglare ușoară a poziției prin utilizarea unui clinometru.
- Tranziția de la roșu la alb este precisă, cu o valoare care nu depășește 3 minute.
- Fragilitate excelentă fără a afecta stabilitatea.
- Întreținere ușoară: înlocuirea elementelor principale nu necesită nici reglarea unității, nici unelte special
- Geam frontal care protejează lentilele împotriva aerului, vântului și exploziei motorului.
- Acces foarte ușor la toate componentele prin îndepărtarea capacului.



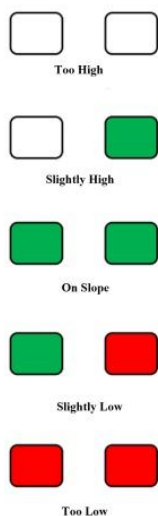
Dimensiuni:

Specificatii:

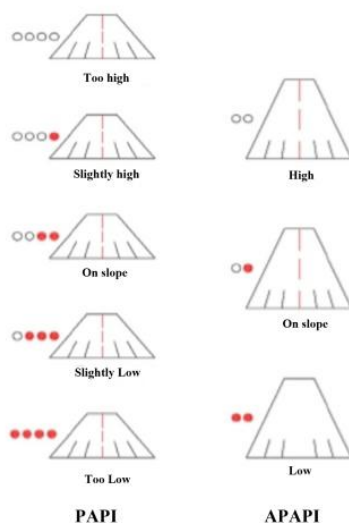
Articol	Parameter
Model	CM-HT12/HAPI
Tensiunea de functionare	48Vdc,50-60Hz Optional:6.6A,50-60Hz 24Vdc,50-60Hz
Puterea consumata	≤150W
Culoare lumina	Opțiunea 1: Sistem HAPI, LED verde și roșu Opțiunea 2: Sistem CHAPI, LED alb, verde și roșu
Setare unghi luminos	2°-8°
Protectie IP	IP66
Dimunare luminoasa	10% , 30% , 100%dimming
Setare locala	De la 1# la 4#
Temperatura de functionare	-40°C~55°C
Protecție la supratensiune și supracurent	Tensiune ≤ 48V sau curent ≤ 0.05A, se sting automat toate lămpile
Greutate	35 kg/pcs
Dimensiuni totale (mm)	340*210*556mm
Calibrare optică a unghiului protecție	Când unghiul de zbor este ≤-0.2° sau ≥ 0.5°, se sting automat toate lămpile
Asigurarea calitatii	ISO9001:2015



Heliport CHAPI



Airport PAPI



PAPI

APAPI