

# PAPI-400 YAKLAŞMA AÇISI GÖSTERİCİSİ

## STANDARTLARA UYGUNLUK

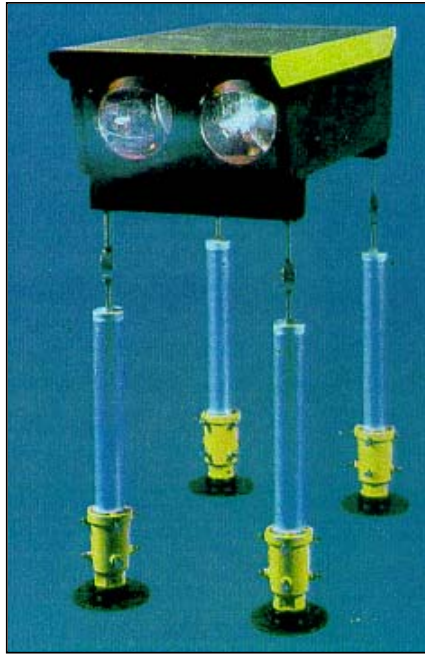
ICAO : Annex 14, Cilt1, paragraf 5.3.5.23'ten 5.3.3.45'e kadar olan şartlara uygundur.

## KULLANIM YERLERİ

- PAPI-400 sistemi pilotun iniş sırasında yaklaşma açısını hassas bir şekilde belirlemesine yardım eder.
- PAPI-400 sistemi gece ve gündüz, vasat hava koşullarında, başka bir cihaza gerek duyulmaksızın, pilota gerekli iniş kolaylığını sağlar.

## ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ

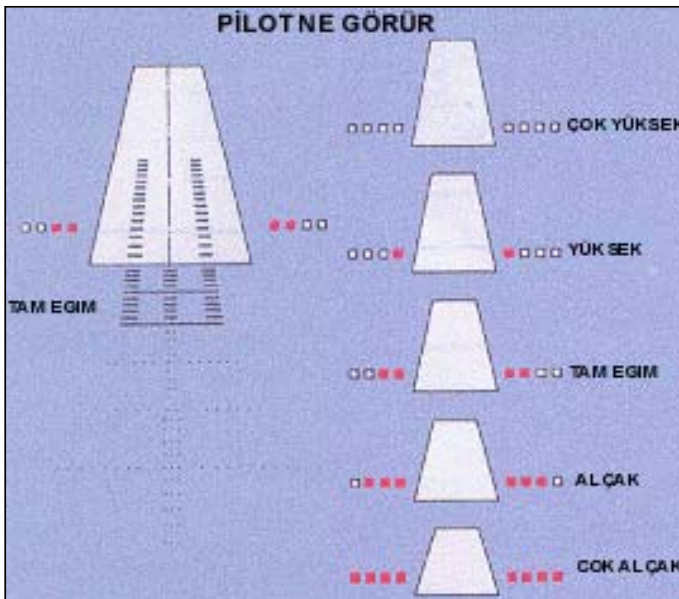
- Aerodinamik ve küçük boyutludur**
- Kırmızıdan beyaza geçiş çok keskindir** ve keskinlik bütün hüzme genişliği boyunca 3'ten az değişmektedir.
- Uzun lamba ömrü 2'200W**, ön odaklanmış, PK30d duylu, kuvars, halojen ampul 1000 saat ömürlüdür.
- Montaj ve Kalibrasyon** özel ekipman ile kolaylıkla yapılabilmektedir.
- Paslanmaz** malzeme olan alüminyumdan imal edilmiştir. Montaj ayağı ve civatalar paslanmaz çeliktendir.
- Dört ayak** sistemin salınımsız ve dengeli çalışmasını sağlar.
- Toz ve su sızdırmazlığı** kapak contası ile sağlanmıştır. Kondanse su drenaj deliklerinden akmaktadır.
- Ampul kaideleri** sayesinde ampul değişimlerinde optik ayar gereksizdir sağlıklı bir hüzme sağlanır.
- Serleştirilmiş ön cam** sayesinde helikopter pervanesinden ötürü gelebilecek toz ve taş parçalarına karşı dayanıklılık sağlanır.



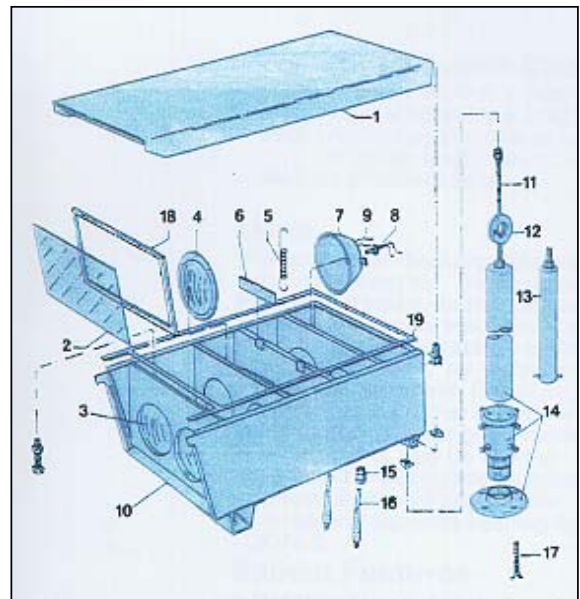
ŞEKİL 1

## KONSTRÜKSİYON

1. Alüminyum kapak
2. Ön cam
3. Dış mercek (2)
4. İç mercek (2)
5. Filtre tutucu yay
6. Kırmızı filtre (2)
7. Parlak metal kaplamalı reflektör
8. PK30d duylu, ön odaklanmış, kuvars halojen ampul (2)
9. Ampul kaidesi (2)
10. Alüminyum levhadan mamul kilitlenebilir mandallı gövde
11. Montaj ayağı (4)
12. Diferansiyel açı ayar halkası (4)
13. Ankrāj ayağı (4)
14. Montaj flanşı, kırılabilir kaplin ve yükseklik ayar aksamı (4) (Opsiyonel)
15. Rakor (2)
16. Fişli kablo (2)
17. Ankrāj civatası (16) (Opsiyonel)
18. Ön cam contası
19. Kapak contası



ŞEKİL 2



ŞEKİL 3

#### MONTAJ

Sistem montaj talimatnamesine göre, montaj civataları ile beton kaideye ankre edilir.

#### ELEKTRİK BESLEMESİ

İki adet 200W 6,6A izolasyon transformatörü üzerinden beslenir.

#### BOYA

Fosfatlandıktan sonra elektrostatik boya ile boyanır.

-Kapak: Havacılık sarısı

-Diğer yüzeyler: Siyah

-Ayaklar: Eloksal

#### AĞIRLIK

Brüt ağırlığı 33 kg'dır.

#### AMBALAJ ŞEKLİ

62×40×100 cm'lik karton kutular kullanılır.