

CHCNAV

# CTS-112R<sub>4</sub>

## TOTAL STATION



ÖLÇME &  
MÜHENDİSLİK

# KOLAY KULLANIM TOTAL STATION

CTS-112R4 total station, kanıtlanmış teknolojilere dayanmaktadır ve en uygun maliyetli ölçümlere ihtiyaç duyan kullanıcılar için tasarlanmıştır. 2" açı hassasiyetine sahiptir ve 1000 m reflektörsüz ve tek prizma kullanarak 5.000 m'ye kadar ölçüm aralığı sağlamak için yüksek verimli bir EDM'yi milimetrik doğrulukla entegre eder.

Her pil, 8 saat kesintisiz çalışma süresi sağlar, sahada bundan sonra güç kaybı için endişelenmenize gerek yoktur.

## TOTAL STATION KULLANIMI KOLAYLAŞTIRILDI

Çift yüzlü klavyeler ve yerleşik lazer şakül ile sınıfının en iyisi endüstriyel tasarım.

Hataları en aza indirmek için aydınlatmalı ve çift taraflı klavyeler, her türlü ortam koşulunda optimum görüntüleme ve rahatlık sağlar. Dahili lazer şakül, tüm aydınlatma koşullarında hızlı cihaz kurulumuna izin verir.

## YÜKSEK EDM PERFORMANSLARI

1000 m'ye kadar reflektörsüz ölçüm aralığı.

CTS-112R4, 0,3 saniyelik mesafe ölçüm hızıyla sınıfının en hızlı ürünlerinden biridir. Prizmasız menzil 1000 m'ye kadar ve Prizmalı mesafe ölçümü 5000 m'ye kadardır.

## DAHİLİ YAZILIM

Arazi ölçüm ve inşaat projelerinize üretkenlik kazandırın.

CTS-112R4, işinizi daha verimli hale getirmek için yerleşik çeşitli gelişmiş saha uygulamaları yazılımına sahip çok yönlü, kullanımı kolay, dayanıklı bir total station'dır.

## GENİŞ HAFIZA KAPASİTESİ

30.000'e kadar noktayı dahili hafızada saklayın.

32 GB'a kadar harici SD kart destekler.



2" HASSASİYET  
1000 M  
PRİZMASIZ



SAHA ÖLÇÜMÜNÜ  
KOLAYLAŞTIRIN.

# ÖZELLİKLER

Mesafe Ölçümü	
Lazer Çıkışı	Prizma: Class 2 Kağıt Prizma: Class 2 Prizmasız: Class 3R
Mesafe Ölçümü	Prizma : 5000 m Kağıt Prizma : 1000 m Prizmasız : 1000 m
Doğruluk	Prizma : 2 mm + 2 ppm Kağıt Prizma : 3 mm + 2ppm Prizmasız : 3 mm + 2 ppm <sup>(1)</sup>
Ölçme Zamanı	Prizma: 0.3 s Prizma izleme: 0.1 s
Lazer Tipi	Kırmızı görünür lazer
Taşıma	0.650-0.690 µm
EDM tipi	Ortak eksenli
En Küçük Ekran	0.1 mm
Açı Ölçümü	
Çap	79 mm
Minimum Okuma	0.1"/1"/5"/10" opsiyonel
Doğruluk	2"
Algılama Yöntemi	Yataylı: Çift/ Düşey: Çift
Teleskop	
Görüntü	Dik
Tüp Uzunluğu	154 mm
Etkin Objektif Lensi	Teleskop için: 45 mm
Açıklık	Ölçüm için: 50 mm
Büyütme	30
Görüş Açısı	1°30'
Minimum Odak Mesafesi	1.4 m
Çözme Gücü	3"
Dübbün Aydınlatma	4 parlaklık seviyesi
Otomatik Kompansatör	
Sistem	Çift Eksenli Fotoelektrik Algılama
Çalışma Aralığı	± 3'
Doğruluk	1"
Lazer Şakül	
Doğruluk	1.5 mm de 1.5 m Alet Yüksekliği
Lazer Nokta Boyutu	2.5 mm

Ekran	
Tip	LCD, 6 Satır Dijital Ekran
Klavye	28 Arkadan Aydınlatmalı Tuşlar
Kontrol Panel	Çift
Ekran Genişliği	2.8 inch
İletişim	
Port	Mini-USB, SD
Bluetooth®	v 2.0
Arayüz & Veri Kaydı	
Dahili Hafıza	4 MB (30,000 Noktaya Kadar)
Harici Hafıza	Artırılabilir 32GB (245,760,000 Noktaya Kadar)
Batarya	
Batarya Tipi	Şarj edilebilir lityum pil
Batarya Voltajı	DC 7.4 V 3100 mAh
Çalışma Süresi	Sürekli Mesafe/Açı Ölçümü 8 saat Sürekli Açı-Okuma Ölçümü 16 saat
Şarj Süresi	Yaklaşık 3 saat
Çevre	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C to +50°C (-4°F to 122°F)
Toz ve Su Geçirmezlik	IP55
Boyut ve Ağırlık	
Boyutlar	160 x 150 x 330 mm (6.3 x 5.9 x 13.0 in)
Ağırlık	5.2 kg

- Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- (1)Gölgedeki nesne, gökyüzü kapalı, Kodak Gri Kart (%90 yansıtıcı).



©2021 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHC and CHC logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision July 2021.

[WWW.CHCNAV.COM](http://WWW.CHCNAV.COM)

[SALES@CHCNAV.COM](mailto:SALES@CHCNAV.COM)

CHC Navigation Headquarter  
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.  
599 Gaojing Road, Building D,  
Shanghai, 201702, China ,  
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe  
Infopark Building, Sétány 1, 1117  
Budapest, Hungary  
+36 20 235 8248 +36 20 5999 369  
[info@chcnv.eu](mailto:info@chcnv.eu)

CHC Navigation USA LLC  
6380 S. Valley View Blvd Suite 246  
Las Vegas, NV 89118 USA  
+1 480 399 9533

CHC Navigation India  
409 Trade Center, Khokhra Circle,  
Maninagar East, Ahmedabad,  
Gujarat, India  
+91 90 99 98 08 02