

ThruScan® dx-x



ThruScan® dx



ThruScan®



ELEKTRAL®
ELEKTROMEKANİK SAN. ve TİC. A.Ş.

İletişim Detayları – Fabrika / MAIN CONTACT-FACTORY:

AOSB M.Kemal Atatürk Bulv. 23-25 Çiğli, 35620, İzmir—Türkiye /
Atatürk Industrial Zone, M.Kemal Atatürk Blv. 23-25 Çiğli 35620 Izmir -
TURKEY

Tel / Phone: +90(0)232 376 7300, Faks / Fax: +90(0)232 376 7030

E-mail: elektral@elektral.com.tr

Web: www.elektral.com.tr / www.elektral.com



EL TİPİ ÜST ARAMA DEDEKTÖRÜ KULLANMA KILAVUZU *HAND HELD METAL DEDECTOR USER MANUAL*

Sürüm: 17.07 / Version 17.07



ThruScan El Tipi Güvenlik Metal Dedektörlerini tercih ettiğiniz için sizi tebrik ederiz. Bu seçiminizle %100 Türkiye’imizde üretilen birçok ülkeye ihraç edilen emsallerinden üstün özelliklere sahip bir ürüne sahip oldunuz.

“DIŞA BAĞIMLILIĞA SON!” sloganıyla Ülkemizde yüksek teknolojiyi üretimler yapan şirketimiz, size diğer üretimlerimizde de KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLERİ, ULTRASONİK FARE SAVARLAR, GÜRÜLTÜ KONTROL CİHAZLARI, SATIŞ OTOMATLARI, HAVA DEZENFEKTÖRLERİ ...vs. hizmet etmekten gurur duyacaktır.

Nice Elektrai Üretimlerinde sizlere hizmet etmek arzusuyla...

Thank you for selecting and purchasing ThruScan Hand Held Metal Detectors. With this choice you are now an owner of a product 100% made in Turkey, with specifications higher than suchlike products, being exported to many countries.

Our company will also be glad to serve you with high technology manufacturing products such as Walk Through Metal Detectors, Ultrasonic Rat Repeller, Sound Delimiters, Vending Machines, Air Ionisers etc...

We hope to earn your admiration through many other professional ELEKTRAL products.



ELEKTRAL®
ELEKTROMEKANİK SAN. ve TİC. A.Ş.



QUA127-1707



SİMGELER / SYMBOLS



- 1  Açma/Kapama (ON/OFF) anahtarı. Cihazınızı açma/kapamada kullanılır. ON olduğu sürece cihaz ağıttır. /

ON / OFF Button. This button is used for turning the device ON or OFF. The device only functions when it is ON.

- 2  Sesli/Sessiz (sadece görsel) uyarı seçim anahtarı Sessiz konumda sadece görsel uyarı vardır. (opsiyonel vibrasyon). /

This button is to Mute (only visual alarm) the device. When on Mute, the device will emit only visual warning signals (vibration is optional).

- 3  Adaptör giriş ve kulaklık (opsiyoneldir) giriş soketleri. /

Charger input and Headphones (optional) input socket.

- 4  Alarm ses çıkışı holü. /

Alarm sound output hole.

- 5  LED gösterge: Yeşil yanıyor ise pil seviyesi iyi durumda ve çalışmaya hazırdır. Kırmızı yanıyor metal algılanmaktadır. Pilin kapasitesi azaldığında cihaz sürekli kırmızı LED ile uyarı verecek, audio alarmin tonu ve şiddeti değişecektir. /

LED display: If the light is green the battery level is sufficient and the device is ready to operate. If it's red the device is detecting metal. When the battery level is low the device will warn with a continuous red colour light, the audio alarm tone and intensity will change.

WARRANTY CERTIFICATE

Your Unit, Model: **ThruScan**

Serial/Model No :

Which you purchased on ___/___/20___ is hereby warranted against defect in workmanship and material for a period as follows:

2 YEARS

Within the Warranty period, ELEKTRAL® will repair or replace, without charge, any part or parts that prove to be defective.

The defective instruments should be returned, accompanied by the attached SERVICE OR REPAIR CARD to ELEKTRAL® İzmir Atatürk Industrial Zone M.K. Atatürk Blv. 23 Cigli 35620 İzmir-Turkey where the overhaul is performed also.

Upon expiration of the Warranty, ELEKTRAL® A.S. further guarantees to repair this merchandise at a cost of the current listed ELEKTRAL® price. This warranty is void if the instrument has been damaged or broke down through misuse instrument has been altered or tampered with in any way instrument has been damaged through accident, misuse or negligence

the seal, ties or stickers on the instrument has been broken damage or defects occur because of through lightning and fire replacement or repair is necessitated be loss or damage resulting from any cause beyond the control of ELEKTRAL® the instrument has been used against the instructions stated in the user's manual your warranty has not been among our files by your request with "Warranty Information Card" only ELEKTRAL® A.S. is authorized to confirm above mentioned particulars.

All price and costs are ExWorks İzmir-TR. All the transport or travel costs are bared by the buyer. ELEKTRAL® is not to be liable for loss of other damage allegedly resulting from defects in its products. This Warranty gives you specific legal rights.

Please Include Model Number and purchase date in correspondence regarding this instrument.

All Warranty Services are at our Factory. All transportation risks and costs to and pro our Factory belongs to Customer.

Thank you for selecting a product manufactured by ELEKTRAL® A.S. Before using your new item please take a minute to read and fill out the forms on the reverse side of this card. The Warranty Information Card helps us learn more about you and what you purchase. From this information come improvements and new products for you, our valued customers. Please return this card within 10 days of purchase. The full Warranty Certificate tells you that we stand behind our products and will repair this item as long as you own the product, per the terms of the warranty certificate. The Service or repair card is your way of communicating with our Customer Service Department should a problem occur. It helps us to quickly service your product and return it as soon as possible. Please complete and include this card whenever you return a product again.

Thank you once again for selecting our product. We hope this will be one of the many ELEKTRAL® products you will own.

Date/Place Purchased :

Invoice Date, No :

Dealer Company's Title :

Address :

Telephone-Fax :

E-mail :

DEALER COMPANY :



Seal/Signature

Garanti Belgesi

Cihaz/ Model: ThruScan Üst Arama Metal Dedektörü

Cihaz Seri No:

/ /20 tarihinde satın aldığınız cihaz, işçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 Yıl aşağıdaki şartlarda GARANTİ EDİLMİŞTİR.

1. ELEKTRAL, "Garanti Süresi İçinde" ücretsiz olarak arızalı parçaları onarır veya değiştirir. Arızalı cihaz, SERVİS KARTI ile birlikte,

ELEKTRAL A.Ş. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi M.K. Atatürk Blv 23 Çiğli İzmir 5620 TR adresine gönderilmelidir bu adres aynı zamanda nihai servis adresidir.

2. ELEKTRAL, "Garanti Süresi Bitiminde" onarımı, o tarihteki mevcut onarım fiyatları üzerinden gerçekleştirebilir.

3. ELEKTRAL, cihazın arızası nedeniyle iddia edilebilecek kayıp veya ziyandan ötürü 2. veya 3. şahıslarca sorumlu tutulamaz.

4. Tüm fiyatlar ExWorks İzmir-TR'dir. Tüm yol ve seyahat giderleri alıcıya aittir.

5. Bu, bir "özel" garantidir.

Tüm Garanti Servisleri fabrikamızda yapılır. Fabrikamıza gidiş ve gelişten doğan tüm risk ve masraflar müşteriye aittir.

Lütfen, cihazınızla ilgili muhaberetatta "Satın Alım Tarihi, Model ve Numara" belirtiniz.

ÜRETİCİ FIRMA ve SERVİS İSTASYONU:

Elektral Elektromekanik San.ve Tic. A.Ş.

Mustafa Kemal Atatürk Bulv. No:23 A.O.S.B. -Çiğli/İZMİR

Telf.:0232 376 7300 Fax:0232 376 7030

e.mail:elektral@elektral.com.tr

(HYB NO:14.31.35-03/3134

İş bu garanti aşağıdaki şartlarda geçersizdir:

Kullanım Hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar, Herhangi bir şekilde cihaza müdahalede bulunulması, cihazın açılması, cihaz üzerinde değişiklik yapılması, Doğal Afetlerden sebeple meydana gelen arızalar ve hasarlar, (Yangın, Sel..vb) Cihaz üzerindeki özel etiketler, bağcıklar ya da mühürler kopmuşsa, Ürünün kasasının darpa maruz kalması, Kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması durumlarında



Satıcı Firma Ünvanı :

Adres / Tel.-Faks :

Fatura Tarihi, No :Kaşe-İmza.....



Kullanım Talimatı / Instructions

• Cihazınızın Açma/Kapama anahtarını (1) ON konuma getirerek cihazınızı açınız. Anahtar ON konumda olduğu sürece cihaz çalışır durumdadır. /

Turn on the device by using the ON/OFF rocker switch (1). The device is in operational state when the switch is in position ON.

• Cihazınızın Sesli/Sessiz (sadece görsel) uyarı seçim anahtarını (2) kullanarak seçiminizi yapınız. Aşağıda sesiz, yukarıda sesli çalışmadır (opsiyonel vibrasyon). /

Make your selection by using Mute/ Not Mute (only visual alarm) button (2). The device is Mute when the button is pressed (optional vibration) .

• Cihazınız NiMH (9VDC-200mA) şarj edilebilir bataryaya sahiptir. Açılış anında LED göstergesi batarya şarj seviyesinin yeterli olup olmadığını gösterir. Batarya şarjı kullanılabilir seviyenin altında ise sesli ve kırmızı ışıkla uyarı verir ve çalışma durumuna geçmez. Şarj etmek için, adaptör (12 VDC — 1 A) jack'ını cihaza, fişini şehir şebekesi (220 VAC / 50 Hz) prizine takınız. Cihaz üzerindeki LED şarj işleminin başladığını yeşil olarak yanıp sönmeye başlayarak belirtecektir. Şarj süresi yaklaşık olarak 12 saattir. Düşük pil seviyesi uyarısı oluşmadan şarj etmeyiniz. Şarj esnasında kullanmayınız. /

The device has a NiMH (9VDC-200mA) chargeable battery. The device shows if the battery level is sufficient when turning on. It issues audible and visual red light warning if battery level is low and does not turn on. Plug in the charger (12 VDC — 1 A) into the mains power supply (220 VAC / 50 Hz). The LED on the device will indicate that the charging process has started by blinking in green colour. Charging duration is approximately 12 hours. Do not charge before you get a low battery warning. Do not use the device during charging.

• DİKKAT: Şarj cihazını önce dedektöre sonra şebekeye bağlayınız! Bittiğinde önce şebekeden daha sonra dedektörden çıkartınız! /

WARNING: Connect the charger to the detector first then to the mains power supply! When charging has been completed disconnect the charger from the mains power supply first then from the detector!

• Metale yaklaştırıldığında sesli ve görsel olarak LED'li göstergesi (4) ile uyarı verir. /

The device issues visual warning signals with the LED display (4) and audio signals when the device is held close enough to a metal.

• Enerji verimliliği için algılama yaptırmaz iken kapalı tutunuz. /

Keep the device turned off, for energy efficiency when not in use.

• Periyodik bakım zorunlu değildir. Cihazı nemli bir bez ile temizleyebilirsiniz. Pili periyodik olarak kontrol ediniz (uzun süre kullanılmayacaksa çıkartınız). /

Periodic maintenance is not necessary. The detector can be wiped with a damp cloth. Check the battery periodically (take out if it will not be used for a long time).



Teknik Özellikler / **Technical Features**

Besleme kaynağı / Power Supply	: 9V 200mAh Ni-MH Şarj Edilir Batarya : 9V 200mAh Ni-MH Chargable Battery
Çalışma Sıcaklığı / Operational Temperature	: -20 °C - + 70 °C : -20 °C - + 70 °C
Nem Oranı / Humidity	: % 0 - % 95 : % 0 - % 95
Akım / Electrical Current	: En yüksek 17 mA., Stand-by 5 mA. : Max 17 mA., Stand-by 5 mA.
Uyarı / Warning Signals	: Görsel / Görsel + Sesli : Visual / Visual + Audio
Dış kap materyal / Cover Material	: ABS (Akrilonitril Butadin Sitrin) - Siyah : ABS (Acrylonitrile Butadine Citrin) - Black
Ağırlık / Weight	: 420 gr. : 420 gr.
Ölçüler / Dimensions	: Derinlik: 43 mm., En: 83 mm., Boy: 410 mm. : Depth: 43 mm., Width: 83 mm., Length: 410 mm.
Sertifikalar / Certificates	: ISO 9001:2008 KYS , IEEE C95.1 – 2005 , ECAC : ISO 9001:2008 QMS , IEEE C95.1 – 2005 , ECAC
Elektronik Devre / Electronics Circuit	: Yüzey Monte (SMD) teknoloji : Surface Mount (SMD) technology
Adaptör / Charger	: 12 VDC 1 A : 12 VDC 1 A



Algılama Mesafeleri / **Detection Distances**

(en yüksek hassasiyette / *at the highest sensitivity level*)

ThruScan

Tabanca Browning 14'lü/		
Pistol Brownin 14	:	17 cm. (min.)
Tabanca CZ Model 75B/		
CZ Model 75B Pistol	:	15 cm. (min.)
İnce Maket Bıçağı /		
Thin Paper Blade	:	6 cm. (min.)
Bakır Boru (6 cm)/		
Copper pipe (6 cm)	:	5 cm (min.)
9 mm. Tabanca Mermisi /		
9mm. Pistol Bullet	:	5 cm. (min.)
Tüm Jilet /		
Whole Razor Blade	:	5 cm. (min.)
Kablo (2 x 1.5 mm ² - 30 cm)/		
Cable (2 x 1.5 mm² - 30 cm)	:	3 cm. (min.)

► Elektrik A.Ş. önceden haber vermeksizin özellikler, seçenekler, fiyatlar ve genel satış, teslim, garanti şartlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutar. /

Elektrik A.S. Reserves the right to amend specifications, selections / options, prices and general sale, guarantee conditions