

Bosch Dijital Ölçüm Cihazları ile Hataya Yer Yok

Bosch Elektrikli El Aletleri yenilediği dijital ölçüm cihazları ile evlerindeki tadilat işlerini yapmayı seven amatör kullanıcılara ve işinde uzman profesyonellere hatasız çalışma imkânı sunuyor

Bosch Elektrikli El Aletleri 21 Kasım tarihinde Parkorman'da gerçekleştirdiği basın toplantısı ile dijital ölçüm cihazlarını tanıttı. Yenilenen dijital ölçüm cihazları kullanıcılarına hatasız, kolay ve hassas ölçümler sunarak, hızlı çalışmalarına olanak veriyor. Yeşil seride geliştirilen ürünler, evlerinde tamirat yapmayı seven amatör kullanıcıların işlerini kolaylaştırırken, Mavi seri profesyonellerin hizmetine sunuluyor.

Amatör kullanıcılar için dijital ölçüm cihazları

Bosch Elektrikli El Aletleri, Yeşil serisinde geliştirdiği dijital ölçüm cihazları ile evdeki tüm çakma, delme ve ölçümleme işlerinin kolay ve hatasız olarak yapılmasına olanak veriyor. Bu aletler sırasıyla şöyle:

PLR 30: Amatör kullanıcılar için ilk lazerli uzaklık ölçer

PLR 30, büyük LCD ekranı ile uzaklık ölçüm sonuçlarını hatasız olarak gösteriyor. Az sayıdaki kontrol düğmeleri ve cihaz üzerindeki açıklamalar ile, kullanıcıyı yönlendiren ve basit bir kullanıma sahip olan cihaz, "sürekli ölçüm" fonksiyonu sayesinde, kullanıcı cihazı hareket ettirdiği an, güncel bir ölçümleme yapıyor.

PLR 30 hem iç hem de dış alanlardaki ölçümler için oldukça uygun. Özellikle zor erişilebilir yerlerde uzunluk, yüzey veya mekân içeriklerinin ölçülmesinde cihaz üstün performansını sunuyor.

PCL 1: Çapraz çizgili lazer

Evlerine fayans döşemek, duvara dolap monte etmek veya resim asmak isteyen kullanıcılar için Bosch'un çapraz çizgili lazeri PCL 1 en iyi yardımcı. Birkaç saniye içinde otomatik olarak kalibre olan cihaz kısa sürede kullanıma hazır olabiliyor ve isteğe göre kusursuz yatay ve dikey lazer çizgileri duvara yansıtıyor. Bir metredeki hassasiyet toleransı 0,5 milimetre olan cihaz, lazer 2 sınıfı ve yüksek kaliteli 635 nanometrelik lazer sayesinde net bir görüntü sağlıyor. Sadece 11 santimetrelik yüksekliği ve yaklaşık 6 x 8 santimetre yüzeyde ölçüm yapabilen cihaz, yumuşak tutamaklı ayakları ile kaygan zeminlerde de sabit durabiliyor. Cihaz, bir kumaş çanta ve 1 metre yüksekliğindeki alüminyum tripod ayaklıktan oluşan set şeklinde, tüketicilerle buluşuyor.



Çapraz çizgili lazer PCL 1, yatay ve dikey lazer çizgileri duvara yansıtarak amatör kullanıcıların işini kolaylaştırıyor.

PDO Multi: Su boruları ve elektrik hatları güvende

Metal tarama cihazı "PDO Multi" delme işlemi öncesinde, duvar veya tavandaki elektrik hatlarını ya da kuru yapı konstrüksiyonlarındaki ahşabı bularak, delme işleminde bir su borusunun veya elektrik hattının zarar görmesi riskini ortadan kaldırıyor. Cihaz, demiri 8 ve elektrik hatlarını 5 santimetre duvar derinliğine kadar algılayabiliyor.

Metal tarama cihazı "PDO Multi" demiri 8, elektrik hatlarını 5 santimetre duvar derinliğine kadar algılıyor.



PMB 300L: Kusursuz hizalama

Çok yönlü ölçüm cihazı, dijital lazerli şerit metre PMB 300L, 3 metreye kadar nivelman olarak ve uzunluk ölçümlerinde kullanılıyor. Çizgili lazer ve iki su terazisi ile donatılan cihaz; elektronik su terazisi olarak çalışıyor ve böylece kusursuz bir hizalama imkânı sunuyor. Böylelikle, örneğin duvarlara asılacak çerçeveler doğru hizada olabiliyor.

Kalem ile zahmetli işaretlemelere gerek bırakmayan PMB 300L, üç metrelik uzunluk ölçümlerini bünyesinde yer alan dijital ekranında net bir şekilde gösteriyor. İşaretlemeler aynı yükseklikte ve aynı veya farklı mesafelerde kullanılacaksa, her iki fonksiyonun kombinasyonu bir avantaj sağlıyor. Bunun için şerit metreye pratik bir işaretleme birimi yerleştirilmiş.

Profesyonel kullanıcılar için dijital ölçüm cihazları

Bosch, delme işlemlerinde yaşanan hataları önlemek için geliştirdiği dijital ölçüm cihazlarının da profesyonel serisini yeniledi. Özellikle mimar, mühendis ve inşaat sektöründen profesyonel kullanıcılarına, 100'den fazla kayıtlı patent ile büyük rahatlık ve yenilikler sunan Bosch dijital ölçüm cihazları, güvenli ve etkin bir çalışma biçimi sunuyor.

Profesyoneller için dijital ölçüm cihazları, dört ana fonksiyon çerçevesinde gruplara ayrılıyor; nivolar (rotasyon lazerleri), lazerli uzaklık ölçerler, tarama cihazları ve eğim ve açıölçerler.

Rotasyon lazerleri

Dış alanların uzmanı BL 200 GC, otomatik kot almalı bir rotasyon lazeri. Güçlü bir alış merceğine sahip cihaz, çalışma sahasına uzaktan kumandayla da ulaşabiliyor. Yarıçapı 200 metrelik çalışma sahası, sağlam gövde ve prizma kaplaması ve dışarıdaki çalışmalara uygun toz ve suya karşı üstün koruma özelliklerine sahip. Cihaz ayrıca, otomatik kot alma, nokta modu, çizgi modu ve rotasyon modu özelliklerini de taşıyor.

BL 130 rotasyon lazeri ise iç mekânlardaki tüm çalışmalarda profesyonellerin en iyi yardımcısı. 130 metrelik çalışma sahası sayesinde, alıcı yardımı ile dış mekânlarda da kullanılabilir. Otomatik kot alma kontrolü, nokta modu, çizgi modu ve rotasyon modu ile çok yönlü bir cihaz.

Manuel rotasyon lazeri BL 40 VHR, iç mekânlardaki tüm çalışmalar için kullanışlı bir cihaz. Bu alet ile istenilen kot alma işlemi hızlı, hatasız ve kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir.

Lazerli uzaklık ölçerler ile mesafeler kısıyor

Yeni DLE 50, dünyanın en küçük lazerli uzaklık ölçeri. Yüksek hassasiyeti sayesinde mutlak doğruluk sunan cihaz aynı zamanda cep telefonu büyüklüğü ile de pratik bir kullanıma sahip. Cihaz 50 metreye kadar olan çalışma

sahalarında milimetrik ölçüm imkanı ve dört ayrı ölçüm modu ile profesyonel kullanıcılara büyük kolaylık sağlıyor. Çok yönlü bir cihaz olan DLE 150 ise uzunlukları, alanları ve hacimleri 150 metreye kadar milimetrik doğrulukta ölçebiliyor. İki nokta arasındaki uzunluk ölçümleri, direkt ölçümler, minimum/maksimum fonksiyonu, toplama/çıkarma fonksiyonu ve hafıza fonksiyonu ile profesyoneller için vazgeçilmez. Net ekranı, kolay ve açıklayıcı tuş takımı ile köşe ve kenarlardan itibaren ölçüm yapabilen cihaz, kenara takılabilen bir su terazisi ile kolayca teraziye de alınabiliyor.

DMF 10 ve D-tect 100: Tarama cihazları

DMF 10 Zoom, iletken nesnelere, akım ileten kabloları ve ahşap alt yapıları tespit edebiliyor. Cihazda bulunan kırmızı ışıklı halka duvarın gerisinde bulunan nesneyi gösteriyor. Zoom tuşu sayesinde ise nesnenin yeri daha ayrıntılı olarak belirlenebiliyor. LED halkası ve işaretleme kalemi ise kullanım kolaylığı sunuyor. Delme işlemlerinde maksimum güvenliği sağlayan D-tect 100, 100 milimetrik tarama derinliği sayesinde iletken nesnelere, elektrik kablolarını, ahşap ve hatta plastik boruları bile kusursuz bir şekilde tespit ediyor. Yüksek çözünürlüklü grafik ekranından, kontrol edilen duvarın maksimum delme derinliği ile tespit edilen nesnelere arasındaki mesafe görülebilir.



DMF 10 Zoom, duvarın arkasındaki iletken nesnelere, akım ileten kabloları ve ahşap alt yapıları tespit edebiliyor.

Dünyanın en küçük lazerli uzaklık ölçeri DLE 50, yüksek hassasiyeti sayesinde mutlak doğruluk sunuyor.



DNM 60 L ve DNM 120L: Eğim ve açı ölçer

Dayanıklı eğim ölçerler, DNM 60 L ve DNM 120L, eğimleri derece, yüzde veya milimetre olarak ölçüyor. 0 ve 90 derece konumlarında akustik bir ikaz sesine sahip olan cihazlar, daha iyi bir ölçüm için ok tuşları ile yatay ve dikey açılardan sapmaları gösteriyor. Çapraz konumlu ekran sayesinde ölçülen değerler rahatlıkla okunabiliyor. DNM 40 L ise, şantiyelerin vazgeçilmez cihazlarından birisi. Kolay kullanımı sayesinde +/- 0,1 derecelik bir doğruluk ile ölçüm yapabilen cihaz, diğer aletlere de bilgileri aktarabiliyor. Ön ve arka tarafında yer alan iki dijital göstergesi sayesinde her çalışma pozisyonunda ölçüm değerleri kolaylıkla okunabiliyor. Dayanıklı yapısı ile profesyonel kullanıcılara kolaylık sağlayan DNM 40 L; mafsal uzatması, muhafaza çantası ve bataryası ile bir set olarak satılıyor.