

Uyum, özen, düzenlilik ve temizlik...

Eskiden gereken meziyetlerdir. Bununla birlikte, bunun tek nedeni PISA'nın öğrenci ve öğretmenlere benzer şekilde medyanın kullanım biçimlerindeki değişikliklere maruz kalmaları nedeniyle büyük beklentilere girmiş olması değildir. Birçok çeşitli ortamda büyüyen insanlar öğretme yöntemleri konusunda özel taleplere sahip olmaktadır. Bugünlerde, önemli olan zorlayıcı sunum, dinamik ve yoğun ve işitsel- görsel itici güçlerdir.

ELMO L-1n ile derslerinizi basitçe ve etkin bir şekilde organize edin:

ELMO'nun yerden tasarruf eden ve verimli sunum aracı olan L-1n ile, derslerinizi canlı ve abzorbe edici bir hale getirebilirsiniz. Öğrenci katılımını ve motivasyonunu öğrenmenin ne kadar büyüleyici olabileceğini göstererek artırın.

Görselleştir & Motive et:

Bir fikrin veya konseptin grafiksel olarak sunulabilmesi yeteneği daha iyi bir kavramaya yol açar. Yaratıcı öğrenme için önemli bir koşul farklı yollarla konulara katılımdır. Projeksiyon ekranı üzerinde – defalarca büyütülmüş – bir mikroskop görüntüsünü incelerken tüm sınıfın reaksiyonunu izleyin. Haritaların, resim detaylarının veya kimyasal deneylerin projeksiyonunu yapın ve herkesin görebileceği kesin bir açıklıkla detaylı bir sonuç sıralaması sunun. Haritaların, resim detaylarının veya kimyasal deneylerin projeksiyonunu yapın ve herkesin görebileceği kesin açıklıkla sonuçlara ilişkin detaylı bir sıralama sunun. Resmî olmayan grup faaliyetleri ve daha sonraki ortak geliştirilmiş belge sunumları için L-1n'i kullanabilirsiniz.

Kompleks konuyu kısa bir deneyim içerisine korele etmek istiyorsanız – yeni ELMO L1 –n Görselleştirici hayatı öğretmenler için kolaylaştırır. Metin, el yazısıyla tutulmuş

notlar, basılı materyaller, altı çizili parçalar veya işaretlemeler, diğer ortamlardan alınan renkli resimler, konuya özel değişiklikler veya hareketli resimler – L-1n ile her zaman öğrencilerinizin tüm dikkati üzerinizde olur. L-1n'in kullanılması iş gücünüzü azaltır, böylece önemli olan şey – öğrencileriniz – üzerinde konsantre olmak için daha fazla vaktiniz olur.



Dersler Nasıl yapılır

L-1n birçok şekilde destek sağlayabilir.

Havai bir projektöre modern, taşınabilir bir alternatif olarak, bir çoklu ortam platformu olarak veya öğrenci ve öğretmen katılımı için bir eğitim cihazı olarak – zorluğu siz ayarlayabilirsiniz:

* “Ve artık lütfen herkes izlesin”.

Ayrıntılı dünyaların büyüsunü birlikte yaşayın: bir mikroskopa çalışmak ilham vericidir. L-1n’i oküler eke bağlayın ve sınıfta birlikte mikrokosmik dünyayı keşfedin.

Entegre ve çok yönlü

L-1n’in sunduğu tüm uygulamaları kullanabilirsiniz: SD bellek kartı fonksiyonu grup faaliyetlerin resimlerini ve tasarımları kaydetmenize ve slayt şovları yapmanıza olanak verir. Resimleri ve bilgileri direkt olarak bilgisayara aktarınız veya L-1n’i bir Interactive Whiteboard ile kombinasyon halinde kullanınız. L-1n’in ara yüzleri (USB, XGA, Video out) birçok olanak sunmaktadır.

* Hareketli resimler çok daha fazlasını söyler

L-1n yalnızca statik resimler sunmaz. Bir 20 fps çerçeve hızı ile, ister kimyasal bir reaksiyonu, ister fiziksel bir deneyi gösteriyor olun isterse matematiksel bir teoriyi gösterin, “canlı” kanıtlar sağlayabilirsiniz. Öğrencileriniz görececek, şaşıracak ve kavrayacaktır.

* Ek ışık ve otomatik parlaklık kontrolü

Işık koşulları değiştiğinde herhangi bir kesinti olmaz. Uygun güç tüketimine sahip beyaz bir LED ışığı, karanlık odalarda bile çalışmayı mümkün kılar.

Bir bakışta her şey...

Geniş A3- boyutlu yakalama alanı yazma deneyimlerinizi, bilimsel deneylerinizi veya haritaları esnek bir şekilde projeksiyon yapmanıza olanak verir.

L-1n hazırlık süresini azaltır

L-1n ile, artık daha fazla vaktiniz var. Artık havai projektörlerde olduğu gibi ayrıntılı ve maliyeti yüksek aydınlatma hazırlamakla vakit harcamanız gerekmiyor. Fotokopi çekme işlemi minimize edilebilir. Resimlerin, tasarımların veya kitap sayfalarının taranması için harcanan zaman ve çaba artık geçmişte kaldı – L-1n ders sunumları için ihtiyaç duyduğunuz her şeyi sağlar. L-1n modern medya teknolojilerini belirlenmiş talimat yöntemlerinizle birleştirmenize olanak verir.



Ease of use



Integrated light source



Comprehensive interface options

İhtiyaç Duyabileceğiniz her şey

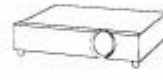
- Karanlık odalarda ideal aydınlatma için parlak LED ışığı
- Mikroskopla inceleme için uygun
- Sonuçların kaydedilmesi vb için SD bellek kartı yuvası
- Standart ara yüzler kullanılarak esnek bağlanabilirlik seçenekleri
- Resimlerin saniyede 20 çerçeve hızla hareket ettirilmesinin büyüü
- Tüm aydınlatma koşulları için otomatik parlaklık kontrolü
- Otomatik odaklı 5.2X optik zoom
- Detaylı tasarım, sağlam muhafaza
- Kullanımı kolay – yalnızca 4 düğme, PC gerekli değil
- Gösterim için A3 yakalama alanı, örneğin bir görüntü içinde haritalar, geniş kitaplar ve deneyler
- Mükemmel performans ve değer sağlayan yarının teknolojisi.



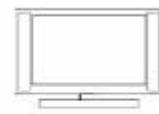
Whiteboard



Notebook



Projector



TV



Microscope

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kamera	Görüntü toplama cihazı	1/3" ilerleyici tarama COD, 850.000 piksel
	Etkin pikseller	1,024 (H) x 768 (V)
	Çerçeve hızı	20 çerçeve / sn
	Çözünürlük RGB çıkış Video çıkışı	600 (H) x 600 (V) TV satırı 400 (H) TV satırı
Optik	Zoom	Enerjili (çift hız fonksiyonlu), 5.2x optik
	Mercek	F2.8 ila 3.2 f=3.85 ila 20.02 mm
	Çekim alanı	Maks. 426 x 317 mm Min 94 x 71 mm
	Odak	Otomatik / Manuel (elektrikli)
	Otomatik parlaklık kontrolü	Otomatik / Manuel (elektrikli)
Fonksiyonlar	Beyaz dengesi	Otomatik / itme seti / manuel
	Negatif / pozitif dönüşümü	Mevcut
	Metin modu	Mevcut
	Kenar zenginleştirilmesi	Mevcut (yalnızca grafik modu)
	Renk / B&W seçimi	Mevcut
	Bekleme modu	Mevcut
	Dijital zoom	Mevcut (8x)
	Gamma ayarı	Mevcut (yalnızca grafik modu)
	OSD (ekran üstü gösterge)	Mevcut
	Slayt gösterisi	Mevcut (SD kart görüntüsü)
	Görüntü kaydı	Mevcut (SD kart üzerine)

	Görüntü dönüşü	Mevcut (0°, 180°)
	Durum ön ayarı	4e kadar kullanıcı ayarı
	Senkronizasyon sistemi	Dahili
	Serbest duran kol	Mevcut
	Mikroskop görüntüleme modu	Mevcut
Ara yüzler	Dahili seçim	İnt / RGB
	Analog RGB çıkışı	XGA (1.024 x 768@60 Hz)
	Video çıkışı	Kompozit
	RGB girişi	Mevcut
	USB portu	Mevcut
	SD kart yuvası	Mevcut
Aydınlatma	Yardımcı lamba	Mevcut
Diğerleri	Aksesuarlar	AC adaptör RGB kablosu, talimat kılavuzu, çıkartılabilir safha, mıknatıs kılıfı, parlama engelleyici örtü (A5 boyutu), toz örtüsü, USB kablo, Image Mate, TWAINDS sürücü.
	Boyutlar Kurulum (W x D x H) Katlanmış	350 x 370.5 x 411.5 mm 195 x 254.5 x 444.5 mm
	Ağırlık	2.9 kg
	Enerji tüketimi	9W
	Güç kaynağı	DC12V (AC adaptör)

L1n Visualiser

UYGULAMALAR



KİMYA



MÜZİK



RESİM



GEOMETRİ



COĞRAFYA



FİZİK



KONUNUZ



BİYOLOJİ

ELMO CO., LTD.
6-14, Meizen-cho, Mizuho-ku
Nagoya, 467-8567, Japan

Phone: 81-52-821-3141
FAX: 81-52-811-5243
E-Mail: foreign_div@elmo.co.jp

ELMO EUROPE GMBH
Neanderstr. 18
40233 Düsseldorf

Phone: 0211 - 38 64 7 - 0
FAX: 0211 - 37 66 30
E-Mail: info@elmoeurope.com
Internet: www.elmo-schule.de

ELMO
FOCUS ON THE FUTURE