

Interaktive Multimedia-Tafel - 10-Finger-Touch SmartMedia Multi-Touch-Serien Infrarot

Ein leistungsfähiges
Gerät, um das Lernen
interaktiv zu gestalten



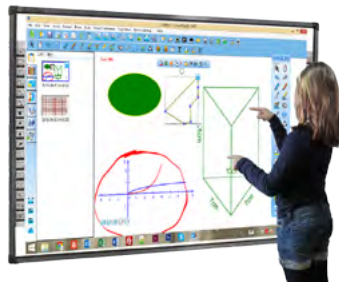
Cod. IWB-IR10-92

Idealisiert und entworfen für die spezifische Anwendung in Klassenräumen

TAFEL-FUNKTIONEN

Infrarot-Technologie, Multi-Touch-Wechselmöglichkeit erlaubt die Interaktion sowohl mit dem Finger wie auch mit dem Stift

- Hohe Auflösung und Präzision, erlaubt 10 Benutzern gleichzeitig schreiben zu können
- Antireflektierende löschbare Oberfläche;
- Ausgestattet mit Stiftablage (Stiftablage)
- Verbindung über USB-Kabel oder optionales Wireless-Kit
- Möglichkeit zum Hinzufügen von zwei verstärkten Lautsprechern mit 40 W RMS oder 60 W RMS Wall



WARUM SOLLTEN SIE SMARTMEDIA WÄHLEN

- Für seine Suche nach innovativen Produkten
- Für die Zuverlässigkeit und Vielfalt der Lösungen
- Für die Bemühung, jedes Modell zu einem fairen Preis anzubieten
- Für den ausgezeichneten Service zur Unterstützung seiner Produkte

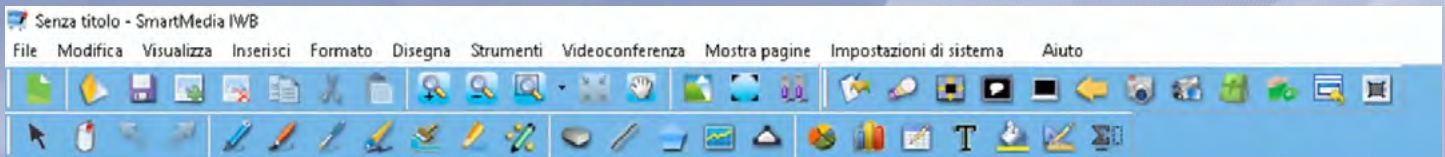
SOFTWARE-FUNKTIONEN

- Enthält alle Funktionen die der schnellen und einfachen Erstellung von Lektionen dienen
- Erlaubt Ihnen, Anmerkungen zu jeder Anwendung zu notieren und diese in vielen Formaten zu speichern, um sie problemlos mit der gesamten Lehrgemeinschaft zu teilen (pdf, .ppt, .doc, .xls, .html, .avi und alle Bildformate)
- Kompatibel mit Windows XP, Vista, Seven, 8, 8.1, 10 und Mac OS
- Importieren und exportieren Sie das .IWB-Format, um Lektionen mit Tafeln anderer Marken zu teilen
- Mit der integrierten Videokonferenzanwendung können Benutzer die Tafelseiten im Internet, LAN oder im Wireless gemeinsam nutzen, Live-Sitzungen erstellen, kommentieren und speichern.

SmartMedia IWB Software

Lieferung in IWB SmartMedia-Software

Es ist die mehrsprachige **Authoring-Software** von SmartMedia, die bei einigen LIM-Tafeln, Interaktiven Monitoren und Touch-Tische der Marke verfügbar ist | Kompatibel mit den am weitesten verbreiteten Betriebssystemen und auf jedem Computer frei installiert, auch ohne interaktive Tafeln. | Die **Symbolleiste** mit übersichtlichen und intuitiven Grafiken bietet direkten Zugriff auf die Ressourcengalerie und die Verbindung mit digitalen Geräten wie Videokamera, Webcam, Dokumentenkamera oder interaktiven Antwortgeräten, um aktiver an Aktivitäten teilzunehmen | Ermöglicht die Steuerung aller Funktionen des PC's / Notebooks zur Erstellung interaktiver Präsentationen, zur Erstellung von Lerninhalten zur Implikation und Motivation der Interaktion mit den Schülern | **Import und Export von Lektionen** die im universellen Format Interaktive Tafel / Common File Format (IWB / CFF) erstellt wurden, zum Austausch von Lektionen zwischen verschiedenen Marken von LIM.



VORBEREITUNG VON UNTERRICHTEN oder PRÄSENTATIONEN

Erstellung mehrerer Dateien mit der Möglichkeit, von einer Stunde zur anderen zu wechseln, ohne die zuvor erstellte Arbeit zu verlieren.
Erstellen von Vorlagen, benutzerdefinierten Hintergründen, Tabellen, Histogrammen und Kreisdiagrammen in 2D und 3D.
Erstellung und Anzeige von Tests und Quiz für Responder-Systeme
Audio-Video-Aufnahme im .avi-Format der Präsentation.
Wiedergabe aller Aktionen, die auf einer einzelnen Seite ausgeführt werden, um beispielsweise ein unklares Konzept zu wiederholen.
Importieren von Dokumenten (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx usw.), Lektionen (.iwb), Bilddateien (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), Video- und Audiodateien (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4 usw.) und Flash-Dateien (.swf, .flv).
Exportieren in: Bilddatei (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, PowerPoint (.ppt, .pptx), Wort (.doc, .docx), Excel (.xls, .xlsx), Webseite (.html)

GALERIE RESSOURCEN UND INHALT

Multimedialgalerie mit über 10.000 modifizierbaren Ressourcen (Lernobjekten), die vom Lehrer für das Unterrichten verschiedener Schulfächer (Mathematik, Chemie, Physik, Informatik, Geschichte, Geographie, Optik, Elektrotechnik, Musik, Sportunterricht, Architektur, Gestensprache usw.).
Editor für mathematische Formeln, Erstellung von Tabellen, Histogrammen, Kreisdiagrammen. Suchen Sie nach Online-Ressourcen mit einem Schlüsselwort unter Verwendung der in die Software integrierten Google-Bilder.

EFFEKTE UND EXTRAS FÜR PRÄSENTATIONSERSTELLUNG

Vorhang, Reflektor, Highlight, schwarzer Bildschirm, Lupe, eingebautes Fenster, Timer / Timer, Multimedia-Player, Screenshot, Bilderfassung usw.

MULTIMEDIA- und MULTI-DEVICE-VERBINDUNG

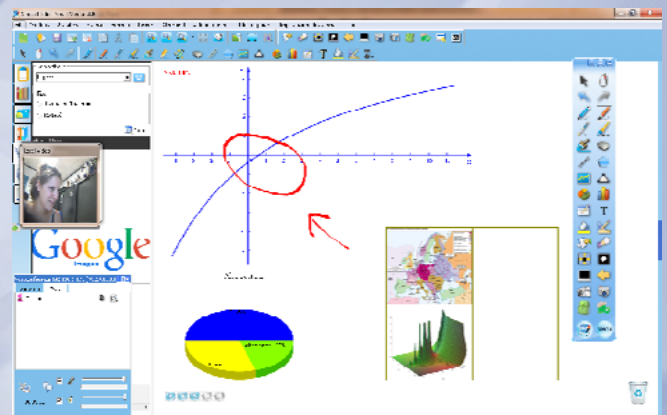
Anschluss an Videokamera, Webcam, Dokumentenkamera oder andere digitale Geräte zur Echtzeit-Erfassung von Bildern, Videos und Tönen, die für die Erstellung von Lektionen verwendet werden.

Videokonverter von avi nach swf, wmv, flv und von swf nach exe.

Fernunterricht: Verbindung im Videokonferenzmodus über Internet oder LAN und / oder Wireless mit der Möglichkeit des Echtzeit-Unterrichts für Schüler, die nicht im Klassenzimmer anwesend sind.

ZEICHNUNGSTRUMENTE

- FREIHAND: Bleistift, Standardstift, Pinsel, Bambusstift, Textmarker, Stiftbeschaffenheit, intelligenter Stift (zur Formerkennung) und Zauberstift.
- GEOMETRISCHE ZEICHNUNG: Goniometer, Kompass, Lineal, Quadrate, Seiten- und Winkelmessungen in verschiedenen Maßeinheiten.
Geometrische 3D-Formen.



Manipulation von Objekten: Transparenz, Proportionen, Rotation, Dimensionen, Position, Reflexion, Flips, Hypertext-Links usw.

AUTOMATISCHE ANERKENNUNG

Erkennung des manuellen Schreibens und Konvertierung in bearbeitbaren Text.
Automatische Erkennung von geometrischen Formen
Editor Formeln zum Schreiben und Einfügen mathematischer Symbole
Text-to-Speech-Funktion (Sprachsynthese) in Italienisch und Englisch (und einer beliebigen auf dem Betriebssystem installierten Sprache) zur Konvertierung von geschriebenem Text in Sprache und zur Verwendung auch für Studenten mit einer Lese-Rechtschreib-Störung

HÄUFIG GEBRAUCHTE FUNKTIONEN

Bildschirmstatur.

Anmerkungen zu Bildern, Videos zum Speichern und Teilen.

Unterteilung in zwei abgegrenzte Bereiche der aktiven Oberfläche der IWB (z. B. Lehrer-Student oder Student-Student) mit der Möglichkeit, gleichzeitig verschiedene Funktionen zu verwenden (z. B. Doppelabfrage).

Personalisierte Benutzeroberfläche: Jeder Lehrer kann mithilfe eines Kennworts die grafische Benutzeroberfläche der Software an seine Bedürfnisse anpassen

KOMPATIBILITÄT, AKTUALISIERUNG

Kompatibel mit den gängigsten Betriebssystemen.

Automatisches Software-Update auf neue Versionen verfügbar.

SmartMedia IWB Software

Interaktiver Hauptinhalt nach Themen unterteilt

MATHEMATIK - ELEMENTARGEOMETRIE

Punkt, Segment, Einzelpfeil, Doppelpfeil, Segment mit Punkt, Winkel mit Maß, Bogen, Kreis, Stern, Ellipse, Dreieck, Dreieck mit Winkelmessung, Rechteck, Viereck, Parallelogramm, Rhombus, Trapezium, Pentagon, gleichseitiges Dreieck, Quadrat, Pentagon, Sechseck, Heptagon, Achteck, Sektor, Polygon mit der Anzahl der Seiten der Wahl

MATHEMATIK - GEOMETRISCHE KÖRPER

Kugel, Kegel, Zylinder, Kegelmantel, Parallelepiped, Dinkelwinkel, Prisma, Würfel, Plan, Tetraeder, Oktaeder, Prismenstamm, Dreiecksprisma, Dieder, Halbkugel

MATHEMATIK - Kartesische Ebenen, Koordinaten, trigonometrische Funktionen, Gleichungen

Explizite Funktionskoordinaten, Polarkoordinatengleichung, Parametrische Gleichungskordinaten, Zeichenwerkzeug für alle

Funktionen, einschließlich Domänenanpassung, Skalierungswert und kartesische Ebenengitteranzeige, Funktion zum Überlagern verschiedener Funktionen

MATHEMATIK - HERAUSGEBER FORMEL

Anschluss an Videokamera, Webcam, Dokumentenkamera oder andere digitale Geräte zur Echtzeit-Erfassung von Bildern, Videos und Tönen, die für die Erstellung von Lektionen verwendet werden. Videokonverter von avi nach swf, wmv, flv und von swf nach exe.

Fernunterricht: Verbindung im Videokonferenzmodus über Internet oder LAN und / oder Wireless mit der Möglichkeit des Echtzeit-Unterrichts für Schüler, die nicht im Klassenzimmer anwesend sind.



CHEMIE - LABORINSTRUMENTE

Becher, Reagenzglas, Hals, Maßstab, Gewicht, Alkohollampe, Flamme, Messzylinder (Messbecher), Eisenständer (1), Eisenständer (2), Sphärischer Trenntrichter, Kipp-Apparat, Benzolstruktur, Knopf, Atomstrukturdiagramm, zweispurige Brücke, Ampulle, Destillationsampulle, Spüle, Gassammelflasche, Gasflasche mit Verschluss, Gasflasche mit Becher, Becher mit Flüssigkeit, Kolben, Volumetrische Ampulle, Reagenzflasche, Tube of Drainage, Thermometer, Stativ, Reagenzglasclip, Bürettencclip, Pinzette, Löffel (1), Löffel (2), Holzplatte, Holzblock, Stopper, Glasstopfen, Glasstab, Asbestgaze, Glasrohr (1), Glasrohr (2), beliebiges Glasrohr, Gummischlauch, U-Rohr, Kondensator, variabler Kondensator, Elektrolytkondensator, Diode, Tropfkopf aus Kunststoff, Trockenrohr, Ätzbürette, Bürette alkalisches Produkt, Trichter, Trichter mit langem Hals, Scheidetrichter, Artikel Fest, Blase, Tropfen, Trockenröhrchen, Retorte, Kondensationsröhrchen, Schutzrohr, Säurebürette, Alkalibürette, Alkoholbrenner,

Stecker, Kombinationslöffel, Glasrührer, Asbestbasis, Pinzette, Reagenzglasschelle, Kleben, Atomstruktur, Periodensystem interaktiv, Capstone Kopf, gebogener Katheter, Katheterdeckel, Gasexperiment, Reagenzglas mit Flüssigkeit, Spüle mit Gassammelflasche, Spüle mit Reagenzglas, CO-Reduktion von Kupferoxid und Eisenoxid, NaHCO_3 -Heizgerät, Na_2CO_3 von NaHCO_3 , Entwässerungswasserstoffsammlung, CUO-Reduktion durch Wasserstoff, Laborödestillation, Lithiumcarbonat-Test,

Wasserstoffsammlung durch Absaugen von Luft nach unten, Herstellung von Essigsäure und Ethylester, Kohlendioxidproduktion, Chlorproduktion, Produktion von Sauerstoff.



PHYSIK, ELEKTRONIK, OPTIK - DAS LABOR VON ELECTROTECNICA

Dreieck geneigte Ebene, Kugel, Hebel, Spurweite, Sichtweite, Riemenscheibe, Gewichtshaken, Bogen-Skateboard, Boden, geneigte Ebene, Förderband, Wagen, Block, Stock, Lineal, Maßstab, Kraftdiagramm, Feder, Balance, Block 2 Riemenscheiben, Block 3 Riemenscheiben, kreisförmige Nut, Hohlraum, Propeller, Manometer, Zylinder, Magnetstab, U-Magnet, Plan, Steigung, kreisförmige Steigung, Laufkatze, Förderband, Auflösungskraft, Feder, Haken, Riemenscheibe, Nonienklemme, Haken Gewicht, Ständer, Gewicht 1, Glühlampe, Schalter, Magnetnadel, Magnetstab, Elektroskop, Positive Ladung, Negative Ladung, U-Rohr, Beweglicher Block, Gewicht 1, Massekette, Massekettenstange, Einfaches Pendel, Feuerrad

PHYSIK, ELEKTRONIK, OPTIK - OPTISCHES LABOR

Konvexe Linse, Konkave Linse, Optische Fassung, Kerze, Konkaves Semilicht, Konkave Semi-Konkave, Legende für Konkave Linse, Legende für Konvexe Linse, Flachspiegel, Winkelspiegel.



Technische Spezifikationen

MODEL	IWB-IR06
Diagonal	84"
Abmessung	1740 x 1245 x 30 mm
Technologie	Infrarot optisches Tracking
Schreibmethode	Stift oder Finger
Aktiver Bereich	80,4"
Maximale Projektionsfläche	80,4"
Auflösung	72000 x 72000
Finger Touch	6
Auflösung für Zoll	Über 200 Zeilen
Übertragungsgeschwindigkeit	57600 bps
Scangeschwindigkeit	<8ms
Verarbeitungsgeschwindigkeit	500 Übernahmen pro Sekunde
Stromverbrauch	< 2W
Verbindung	USB oder Wi-Fi optional
Treiberkompatibilität	Win2000/2003/XP/Vista/Win 7/8/8.1/10, Mac OS, Linux
Stifttyp	Ohne Batterie
Rahmen	Aluminium
Oberfläche	Abwischbarer Stahl
Gewicht	17 Kg
Garantie	3 Jahre, Verlängerung auf 5 nach Registrierung auf der Website
Zubehör	4 Stifte - Unterstützung für Stifte - Wandhalterung - USB-Kabel - Benutzerhandbuch - LIM-Software und Treiber für die Verwaltung und Verwendung des Digital Tafel
Tasti funzione	Opzionali



Kit Kl@sse 2.0 SmartMedia

- Free Wi-Fi
- Interaktive Tafel + LIM-Software
- Videoprojektor
- Lehrer-PC
- Schülergeräte (Tablet, PC, Smartphone)
- Bildungsnetzwerk SmartMedia Pro für die Teilung in jedem Ambiente

Zubehör

Für die Montage



- Wandhalterung für Digital Tafel
SPRE - variable Höhe mit Elektromotor, Fernsteuerung und Sicherheitsschaltern
SPRP - höhenverstellbar mit manuellem Gasfedersystem.
Alle Optionen sind mit einem Projektorarm in "Kurzoptik" oder einer Projektorhalterung in "Ultra-Kurzoptik" verfügbar

- Ständer auf Rädern für Digital Tafel
SRE - variable Höhe mit Elektromotor, Fernsteuerung und Sicherheitsschaltern
SRP - mit variabler Höhe mit manuellem Gasfedersystemfeder

Alle Optionen sind mit einem Projektorarm in "Kurzoptik" oder einer Projektorhalterung in "Ultra-Kurzoptik" verfügbar

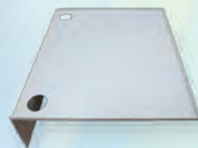


- SBQ-UN - Ständer auf Rädern für interaktive Tafel

- Sicherheitsschrank (ASN / ASN-P / ASN-SRE) für Notebooks mit Displays von 10" bis 19"

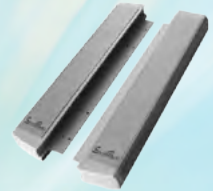


- Gehäuse (MESRE) für PC / Notebook, kompatibel mit SRE und SRP



Optional

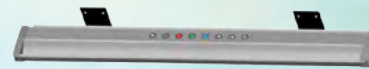
- Verstärkte Lautsprecher (IWB-40W)
2 Lautsprecher x 20 Watt RMS
direkt auf den Tafelrahmen integriert



- Wireless-Kit (SKQW-UN)
Gerät für die drahtlose Verbindung von USB zu Wi-Fi 802.11b / g / n - beinhaltet 1 LAN-Port und 2 USB-Ports



- Wireless Tablet (STW)
Dadurch kann der Lehrer mit dem PC interagieren, indem er sich frei zwischen den Schreibtischen bewegt.



- Aktive Stiftablage (IWB-PT)
Enthält Stifte und Radiergummi, 8 Tasten für verschiedene Funktionen

- Dokumentenkamera und visual Presenter
Ermöglicht die Aufnahme von Bildern oder Objekten, während die Bildqualität in einem tragbaren und leichtgewichtigen System erhalten bleibt.



- Abstimmungssysteme für Quiz- und Ergebnisverarbeitung mit Statistiken und Diagrammen
- Kit mit 12, 24 oder 32 Hochfrequenz-Respondern mit oder ohne Display

* Die Abbildungen des Produkts dienen nur zur Orientierung und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.