



Die Unterrichts-Zukunft ist
einfach interaktiv



3M

3M – eine Innovations-Geschichte

Mit 20.000 Patenten, 6.500 Forschern und 50.000 Produkten sind wir in vielen Technologien und Märkten zu Hause von Industrie & Handwerk über Werbung & Design bis zu Medizin & Gesundheit. Mit rund 23 Milliarden US-Dollar Umsatz* beschäftigt 3M weltweit etwa 75.000 Menschen und hat Niederlassungen in mehr als 60 Ländern.

1902 wurde in Two Harbors am Lake Superior in Minnesota, USA, die Minnesota Mining and Manufacturing Company – kurz MMM – zur Herstellung von Schleifpapier aus Mineralienvorkommen gegründet. Neben bekannten Marken wie Post-it®, Scotch™ Klebebändern oder Scotch™ Haushaltsprodukten setzte der Multi-Technologiekonzern neue Maßstäbe in der Büro- und Kommunikationstechnik. So brachte 3M etwa vor 50 Jahren den ersten Trockenkopierer auf den Markt und revolutionierte vor 30 Jahren mit der Data Cartridge-Technologie die Speicherung von Daten.

*Stand 2009



1960

3M erfindet als Weltneuheit den Overhead-Projektor



1962

Vorstellung des Overhead-Projektors mit Fresnellinse; Vorteil: wesentlich besser als andere Kunststofflinsen, jedoch viel preiswerter als Linsen aus Glas



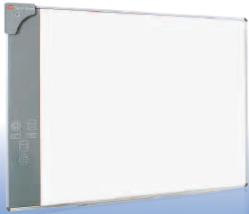
1981

3M™ Flip-Frame™ Präsentationshüllen werden zum Patent angemeldet: präsentieren ohne störende Randüberstrahlungen durch integrierte Abeckungen



2002

Premiere der 3M™ Digital WallDisplays, die multimediale Patentlösung für interaktive Kommunikation: darstellen, ändern, löschen, kommentieren, aufzeichnen, ausdrucken, mailen ...



2006

3M™ Digital Whiteboard – mit interaktivem Stift präsentieren, speichern, ausdrucken: die Alternative zur hand-beschriftbaren Tafel



2008

Der weltweit kleinste mobile Minibeamer wird vorgestellt: 3M™ Micro Professional Projector MPro110 mit den Abmessungen von 115 x 50 x 22 mm



Handelsblatt

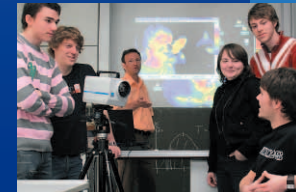
Leidenschaft ist der Motor für Ideen und Innovationen. In Verbindung mit einer einzigartigen Unternehmenskultur, die auf Freiraum und Entfaltung setzt, ist sie die Grundlage unseres Erfolges:

Platz 1 für die 3M Deutschland GmbH in der Größenklasse 2.001 bis 5.000 Mitarbeiter und **Platz 2** für die Dental-Tochtergesellschaft 3M ESPE AG in der Größenklasse 501 bis 2.000 Mitarbeiter.



Eine Initiative von 3M
und dem Bildungsministerium NRW

Mit dem Ziel, die mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung an Schulen zu fördern, startete 3M vor genau 10 Jahren seine Initiative „Unternehmen Schule“. Seitdem kooperiert das Multi-Technologieunternehmen an mittlerweile sechs deutschen Standorten intensiv mit ausgewählten Gymnasien in Nordrhein-Westfalen und Bayern. Das Konzept steht für vielfältige Zusammenarbeit: von Einblicken in Produktion und Forschung, Vermittlung von Praxiswissen im Unterricht, besonderen Aktionstagen bis zur Unterstützung mit Unterrichtsmaterialien.



Komponenten für alle Ansprüche

- Komplet-Paket inkl. allem notwendigen Zubehör
- Einfache und schnelle Installation
- Kompatibel mit jeder Software
- Als optische Lösung langlebiger als ein Touch-Flächensensor



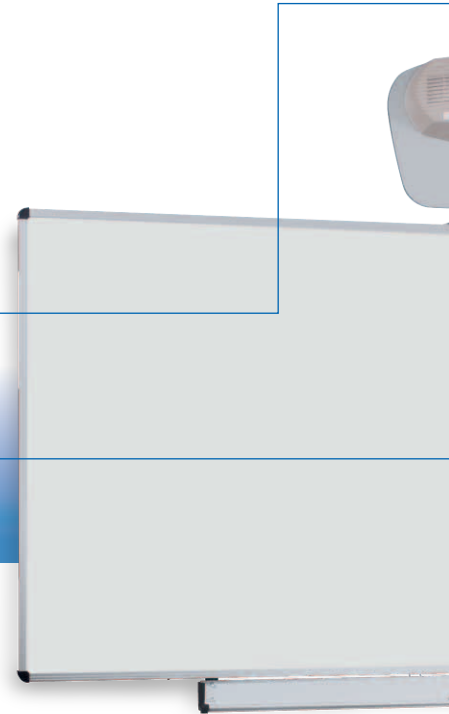
Stifte & Kamera

- Infrarot-Kamera mit USB-Anschluss für Datenübermittlung und Stromversorgung
- **2 interaktive Stifte** zur Steuerung der bekannten Mausfunktionen: Doppelklick, rechte/linke Maustaste, Click-und-Drag-Funktion
- USB-Speicher-Stick mit der notwendigen Software für die Steuerung von Microsoft®Windows- oder Mac OS®X-Computern
- USB-Hub mit 4 Eingängen und 1 Ausgang, USB 2.0- und USB 1.1-kompatibel



Lehrersteuerungskonsole

- Erweiterung und Steuerung der Anschlussmöglichkeiten
- Fernbedienung
- **Einfache Menüführung** über zentralen Navigations- und Auswahl-Knopf
- Netzwerkanschluss ermöglicht Internetverbindung
- Weitere Anschlussmöglichkeiten unter klappbarer Abdeckung





Conen System-Schultafeln

- Wandmontiert, höhenverstellbar
- Fahrbar, höhenverstellbar
- Wandmontiert, Höhenverstellung über Pylonen
- Wandmontiert, Höhenverstellung über Pylonen mit Seitenflügeln



Flexible Wandhalterung

- **Wirtschaftliche Installationslösung** mit patentierter schwenkbarer Wandhalterung und ausziehbarem Projektorarm
- Ermöglicht ein Bild bis zu 2,4 m (95") mit dem Projektor
- Zwei 20-Watt-**Lautsprecher** für einen ausgeprägten Stereo-Sound
- Das Kugelgelenk sorgt für eine schnelle Bildpositionierung

Vikuiti™
Nah-Projektion

Traditionelle
Deckenmontage



Super Close Projection

Große Projektionsfläche bei geringem Abstand zur Wand vermeidet die Blendung des Präsentierenden sowie Schattenbildung auf der Projektionsfläche und erzeugt ein scharfes, verzerrungsfreies Bild

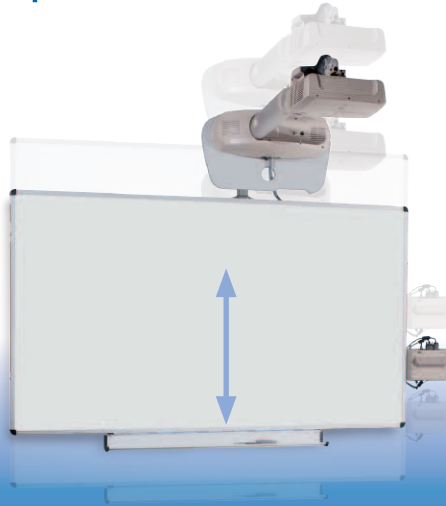


Super Close Projektor

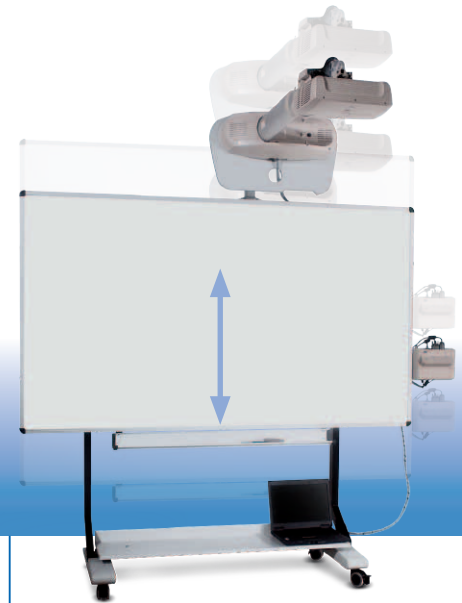
- 2400 Lumen Lichtleistung im Bright-Modus
- Kontrastverhältnis 1800:1
- Bis zu 5000 Stunden durchschnittliche Lampenlebensdauer im Flüstermodus
- WXGA-Auflösung von 1280 x 800 Pixel im Seitenverhältnis von 16:10, unterstützt das Seitenverhältnis von 4:3
- **DLPTM-Technik** mit Brilliant Color™-Technologie für reduzierte Filterpflege und ergiebige Farben

Top-Qualität für langlebigen Einsatz

- Wandmontiert
- Höhenverstellbar



- Fahrbar
- Höhenverstellbar



Qualität für alle Tafeln:

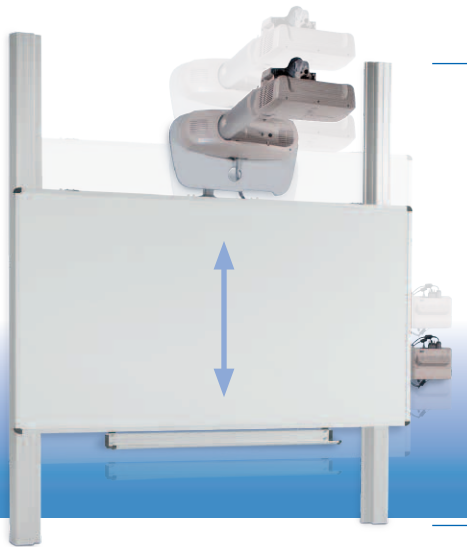
- Projektionsfläche 206,5 x 116,5 cm für die Formate 16:10 und 16:9
- Mittelfläche aus emailliertem Schultafelstahl in Weiß
- Magnethaftend und mit trocken abwischbaren Stiften beschreibbar
- Tafelfläche montiert auf gleitgelagerten, geräuscharm laufenden Führungsrahmen
- Gewichtsausgleich durch justierbare Federspannung, bestehend aus Doppelfedern, mit Führungsrahmen mittels Stahlseilen über kugelgelagertes Tellerrad aus hochfestem Nylon verstellbar
- Der Höhenverstellmechanismus ist wartungsfrei



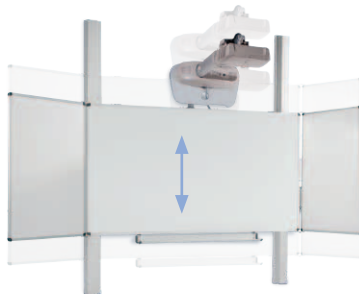
- Leichtlaufende Sicherheitsrollen des Fahrgestells sorgen für einen mühelosen Transport des kompletten Systems
- 2 der 4 Rollen sind mittels einer Bremse feststellbar
- Die Höhenverstellbarkeit gewährleistet auch den Transport durch Türen
- Besondere Stabilität durch leicht montierbare zusätzliche Standfüße



- Pylonensystem
- Höhenverstellbar



- Pylonensystem
- Höhenverstellbar
- Seitenflügel in gleicher Qualität wie Mittelteil



Die Firma Conen fertigt und entwickelt seit über 40 Jahren hochwertige Möbel für den kompletten Bildungsbereich. Ob Schränke, Schultafeln, Schülertische & -stühle – unsere Möbel stehen für Langlebigkeit und Top-Qualität made in Germany. Wir fertigen auf Bestellung die perfekten Möbel für den harten Schul- und Kindergartenalltag und liefern direkt dahin, wo das Möbelstück auch stehen soll.

Interaktive Schultafeln – oft auch interaktive Whiteboards genannt – sind die Zukunft des Lernens und des Lehrens. Wir machen diese Technologie schulalltagstauglich. Mit unserer patentierten Höhenverstellung mit integrierter Projektorhalterung für topmoderne Ultrahochdistanzprojektoren ist die interaktive Tafel für den Unterricht gerüstet.

Denn: Ihre alte Schultafel ist höhenverstellbar und hat sich über mehr als 100 Jahre bewährt – also sollte die Tafel der Zukunft zumindest das können, was Ihre klassische Wandklappschiebetafel kann: in der Höhe anpassbar sein. Und: auf Wunsch sogar fahrbar und mit Tafelflügeln.



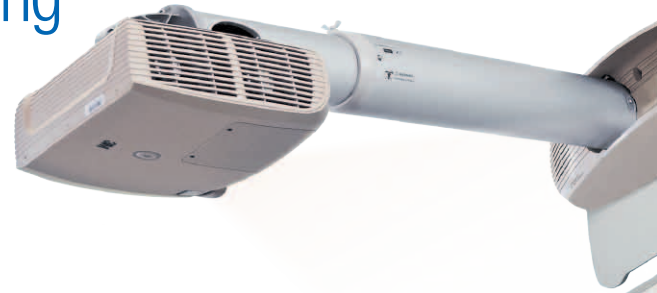
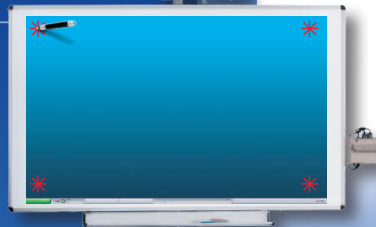
Das Vikuiti™ Schultafel-System WVX33 von 3M

Revolutionär einfache Bedienung

Sobald alle Geräte betriebsbereit sind,
starten Sie die Software über den Arbeitsplatz.

Einfache Kalibrierung:

Das Kalibrierungs-Menü rufen Sie mit einem Maus-
klick auf und berühren danach einfach mit dem Stift
(Schutzkappe abziehen) die Mitte der Kalibrierungs-
ziele, das System bestätigt mit einem Dialogfeld die
abgeschlossene Kalibrierung.





Einfach wie ein Mausclick

- **Einfachklick:** Gewünschtes Element mit dem Stift berühren und schon ist es aktiviert für eine Bearbeitung (z.B. mit der Schreibfunktion).
- **Doppelklick:** Berührung mit dem Stift zweimal schnell hintereinander auf das gewünschte Element.
- **Rechte Maustaste:** Stift auf dem ausgewählten Element gedrückt halten, es erscheint das entsprechende Fenster mit den Sonderfunktionen.

Einfach wie ein Stift

- Im entsprechendem Programm den Schreibmodus aktivieren
- Stiftpitze am gewünschten Punkt ansetzen und einfach ins Projektionsbild schreiben, wie mit einem herkömmlichen Stift auf Papier.
- Mit dem gedrückt gehaltenen Stift können auch Linien gezogen, Objekte verschoben oder in andere Anwendungen gezogen werden.
- Mit der von der Maus bekannten Click-und-Drag-Funktion können mehrere Objekte ausgewählt werden.

Einfach wie eine Tastatur

Wenn Tastatur-Eingaben erforderlich sind, z.B. zur Eingabe von Internet-Adressen, können Sie sich eine Bildschirmstastatur über die Menüleiste aufrufen und ganz einfach mit dem Stift bedienen, der eingegebene Text wird automatisch in das vorher aktivierte Eingabefenster eingesetzt.



Vertrieb des Schultafel-Systems durch



Bestell-Nr.

2942804

Beschreibung

Das Vikuiti™ Schultafel-System WVX33 bestehend aus:

- Flexible Wandhalterung mit Lautsprechern
- Super Close Projektor
- Lehrersteuerungskonsole mit Fernbedienung und Batterien
- 2 Stifte & Kamera mit USB-Hub und Software-Stick
- Alle notwendigen Anschlusskabel
- Installations-/Bedienposter und Bedienungsanleitung

Als der führende Großhändler für Produkte der Informationstechnologie in Deutschland bietet die Ingram Micro Distribution GmbH, Dornach bei München, ein umfassendes marktgerechtes Produktspektrum von mehr als 350 namhaften IT-Lieferanten sowie Dienstleistungen in den Bereichen E-Commerce, Finanzen, Marketing und Logistik für über 35.000 Kunden. Sie ist ein deutsches Tochterunternehmen der Ingram Micro Inc. mit Sitz in Santa Ana, USA. Ingram Micro Inc. ist der weltweit größte Distributor für Technologieprodukte.

Als wichtiges Glied in der technologischen Wertschöpfungskette schafft Ingram Micro Verkaufs- und Gewinnchancen für Hersteller und Fachhändler durch einzigartige Marketingprogramme, die Verlagerung von Logistik-Serviceleistungen, technischen Support, Finanzdienstleistungen und die Zusammenführung und Distribution von Produkten. Das Unternehmen ist in 150 Ländern vertreten und ist der einzige global operierende IT-Distributor mit Betrieben in Asien. Ingram Micro rangiert auf Platz 80 der Fortune 500 Liste der US-amerikanischen Firmen und erzielte im Geschäftsjahr 2009 einen Umsatz von 29,52 Milliarden US\$.

INGRAM
MICRO®

Ingram Micro Distribution GmbH

Heisenbergbogen 3
85609 Dornach bei München

Online bestellen: www.ingrammicro.de/imorder

Auftragsannahme:

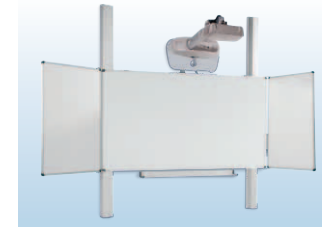
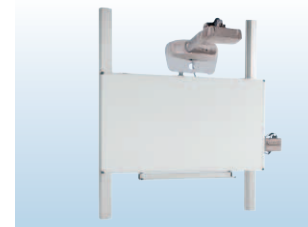
Tel.: 0 89 – 42 08 - 16 66

Fax: 0 89 – 42 08 - 15 55

Erstbesteller:

Tel.: 0 89 – 42 08 - 12 58

Fax: 0 89 – 20 80 - 83 444



Bestell-Nr.	3M-WWX33-WA	3M-WWX33-RO	3M-WWX33-PY	03M-WWX33-PYF
Beschreibung	System-Schultafel <ul style="list-style-type: none"> wandmontiert höhenverstellbar 	System-Schultafel <ul style="list-style-type: none"> fahrbar höhenverstellbar 	Pylonensystem-Schultafel <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbar 	Pylonensystem-Schultafel <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbar Seitenteile rechts und links

Conen Produkte GmbH & Co. KG

Juliane Reitz & Stefan Heymann
 Conenstraße 4
 54497 Morbach / Gonzerath
 Tel.: 0 65 33 – 75 - 115
 Fax: 0 65 33 – 75 - 600
 E-Mail: jreitz@conen-gmbh.de
 sheymann@conen-gmbh.de
 www.conen-gmbh.de

CONEN[®]
 ...die interaktiven!



3M

**3M Deutschland GmbH
Mobile Interactive Solutions Division**

Carl-Schurz-Straße 1

41453 Neuss

Telefon: 021 31 – 14-0

Telefax: 021 31 – 14 12-99 99

E-Mail: vikuiti.de@mmm.com

www.3M-Mobile.de

WICHTIGER HINWEIS:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte bestimmt sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere auch unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Technische Änderungen, Produktaktualisierungen und Druckfehler vorbehalten.
© 3M 2010. All rights reserved. Stand: September 2010 – Vikuiti™ Schultafel-System WVX33