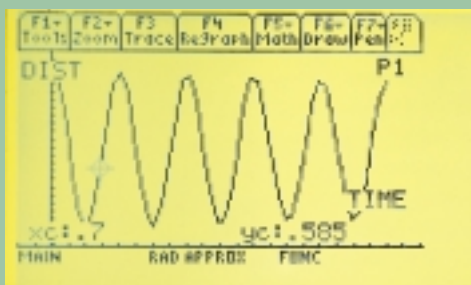


# I SISTEMI DI VISUALIZZAZIONE

8071



TI - Viewscreen™ utilizzato con la lavagna luminosa 400 GLS



Proiezione di una videata di TI-89 mediante lavagna luminosa e TI - Viewscreen™

## PRESENTAZIONE

Il lavoro svolto con una calcolatrice grafica TI, ad esempio dal docente, può essere facilmente condiviso con altre calcolatrici, ad esempio quelle utilizzate dagli studenti, mediante un comodo collegamento seriale. In tal modo si possono trasferire programmi, grafici, o dati, molto rapidamente, dal momento che ogni calcolatrice è già predisposta ad eseguire questa operazione.

E' anche facile archiviare i risultati di calcoli o misure per un eventuale uso successivo, mediante trasferimento da calcolatrice a Personal Computer, per ottenere, ad esempio, una stampa su carta o per utilizzare i consueti editori di testo allo scopo di ottenere una relazione scritta.

Quando, però, l'insegnante vuole mostrare a tutta la classe in tempo reale le schermate della calcolatrice sulla quale lavora e il modo di operare su di essa, può disporre di alcuni sistemi qui di seguito illustrati.

## VIEWSCREEN™

Questo è un dispositivo LCD in trasmissione che consente di ingrandire e proiettare su uno schermo la schermata di una calcolatrice grafica dotata dell' apposito connettore, utilizzando una lavagna luminosa sulla quale viene appoggiato.

Sono disponibili i due seguenti diversi modelli:

8071 Viewscreen™ per calcolatrici TI-80, TI-82 e TI-83

8072 Viewscreen™ per calcolatrici TI-89 e TI-92

400GLS Lavagna luminosa "Junior"

Obiettivo ad elevata risoluzione a 3 lenti con fuoco 315 mm, lampada alogena da 36V/400W, con cambio lampada e seconda lampada in dotazione. Regolazione del colore del sistema di illuminazione. Braccio e supporto obiettivo ripiegabili. Piano di lavoro 285 x 285 mm. Flusso luminoso 4500 lumen. Alimentazione 220/230 V , 50 Hz , consumo 450 W.

# I SISTEMI DI VISUALIZZAZIONE

## 8073 TI-Presenter™

Questa è una interfaccia che consente di trasferire sullo schermo di un televisore la schermata di una calcolatrice grafica TI che sia dotata dell'apposita connessione per ViewScreen™. Può essere anche utilizzata con videoregistratori e con proiettori come quelli impiegati per proiettare su schermo il contenuto del monitor di un PC.

## 8077 Telecamera Educam

La telecamera EDUCAM è uno strumento espressamente progettato per soddisfare molteplici esigenze in ambito scolastico. Collegata ad un monitor professionale o semplicemente ad un ricevitore televisivo, essa può essere utilizzata per la riproduzione di testi, documenti, fotografie e per ingrandire piccoli oggetti oppure la schermata di una calcolatrice grafica.

Questa telecamera, grazie alla sua elevata sensibilità, consente riprese nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione. Adattatore per prese SCART in dotazione.

## 8078 Supporto per telecamera

Adatto a sostenere la telecamera 8077 in posizione orizzontale per cogliere l'immagine della calcolatrice.

8073



TI - Presenter utilizzato con un televisore

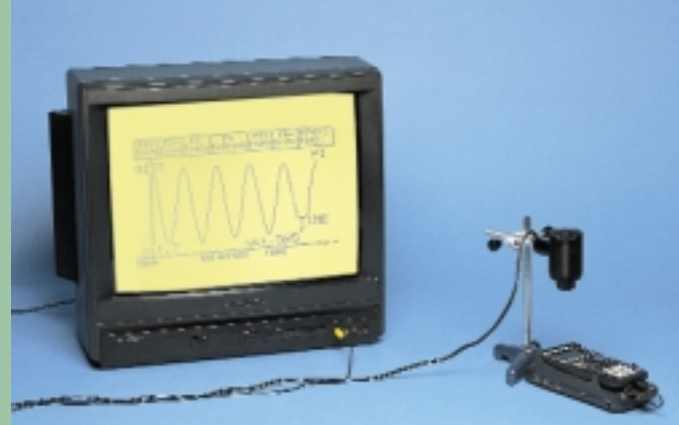


8077

8078

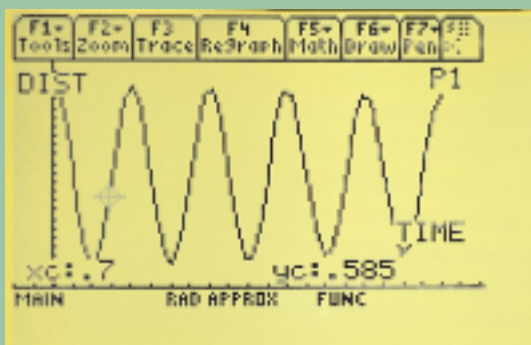


Collegamento della telecamera 8077 ad un televisore



# I SISTEMI DI VISUALIZZAZIONE

8074



Proiezione di schermate di calcolatrici grafiche TI tramite collegamento TI-Presenter - Proiettore

8074

## Vidoeproiettore LCD Hitachi CP-S 220W

Si tratta di un proiettore che può servire a molti scopi; può proiettare sullo schermo:

- l'immagine raccolta da una telecamera;
- la schermata di una calcolatrice grafica Texas Instruments tramite l'interfaccia TI - Presenter™;
- la schermata di un Personal Computer.

È un modello con elevata luminosità (800 ANSI lumen) che può essere usato anche in una classe con le luci accese o durante il giorno senza dover oscurare l'aula, ed è molto silenzioso (34 db).

Ha un'ottica particolarmente adatta per essere usato in classe; può, infatti, proiettare da una distanza di soli 2,5 metri una immagine con una diagonale di 1,5 metri, in modo da poter essere posizionato direttamente sulla cattedra e proiettare sulla parete alle spalle del docente.

Risoluzione reale 800 x 600; 1.440.000 pixel, compatibilità da vga a sxga.

Lampada UHP da 130 W UHB, durata 2000 ore.

È leggero (solo 2,3 kg) e compatto (dimensioni 30 x 20 x 8 cm), così che può essere agevolmente trasportato nella borsa che viene fornita in corredo.

È dotato di rettifica di distorsione e commutazione tra più sorgenti video.

Garanzia 2 anni.

Materiale in dotazione:

- 3 cavi di alimentazione (tipo Usa, tipo Regno Unito, tipo Europa);
- 1 cavo RGB;
- 1 cavo video;
- 1 cavo audio;
- 1 adattatore per Mac;
- 1 telecomando con zoom e messa a fuoco (batteria inclusa);
- 1 borsa per trasporto;
- 1 manuale d'istruzioni d'uso;
- 1 manuale d'istruzioni di sicurezza.

8075

## Vidoeproiettore LCD Hitachi CP-X 270

Caratteristiche generali come il precedente.

**Risoluzione reale 1024 x 768; 2.359.296 pixel.**

8076

## Schermo per proiezione

Ad elevato rendimento ottico; movimento manuale, retraibile; dimensioni: 2 x 2 m.