



UmtPlus® è il software per palmari che rende facile e performante la misurazione del tempo di lavoro.

E' il software ideale per lo studio dei tempi di lavoro, calcolo dei tempi standard, supporto alla lean manufacturing e esecuzione di studi di campionatura (work sampling).

Questo prodotto innovativo sostituisce i lunghi e impegnativi processi di misurazione che si basano su cronometri e block notes, eliminando la noiosa fase di data entry, rendendo il tuo operato semplice e più produttivo.

UmtPlus® è essenziale per identificare gli sprechi, ottimizzare le risorse e incrementare la produttività.

#### UmtPlus® fa risparmiare tempo e soldi:

Inserendo dati e informazioni nel tuo palmare con UmtPlus® sarai sino all' 85% più veloce rispetto all'utilizzo di un cronometro. Inoltre, eliminando l'inserimento manuale dei dati, minimizzerai il rischio di potenziali errori.

- ▶ E' dimostrato che per ogni ora "sul campo", ne servono altre tre per l'inserimento dei dati. Adesso, con UmtPlus®, i dati possono essere inseriti istantaneamente, con un semplice click! Una volta trasmessi i dati, una vastità di report e grafici saranno – da subito - disponibili per essere analizzati.

#### Uno strumento versatile e personalizzato per le tue analisi:

Sia che si tratti di un campionamento, sia di un più tradizionale sistema di misurazione del tempo, puoi sempre personalizzare la tua analisi focalizzandola sui tuoi bisogni.

- ▶ E' lo strumento che si impara ad utilizzare in pochi minuti, inoltre consente di tracciare l'evoluzione delle statistiche con l'inserimento di analisi realizzate da Voi.

#### Con i moduli di UmtPlus® puoi trovare le soluzioni in modo più veloce:

Ottimizza le tue risorse capendo dove e come il tempo viene impiegato.

Effettuando le misurazioni con UmtPlus®, puoi facilmente identificare le opportunità di miglioramento.

- ▶ Conoscendo velocemente dove sprechi più tempo, risparmierai soldi!.

#### Il software per lo studio: "Tempi e Metodi"

Utilizza UmtPlus® per rendere il processo di misura del lavoro più efficiente ed accurato.

Studio Tempi e Metodi  
"Il cronometro digitale del  
XXI secolo"



Lo strumento per la misura del lavoro per:

- ✓ Produzione
- ✓ Logistica
- ✓ Sanità
- ✓ Distribuzione
- ✓ Pubblica Amm.
- ✓ Alimentare
- ✓ Bancario
- ✓ Farmaceutico

Because time is important

UmtPlus® E' LO STRUMENTO PIU' INNOVATIVO PER MISURARE:

## TEMPI DI LAVORO (TIME STUDY)

Elimina il data entry e aumenta l'accuratezza dei dati

## CAMPIONATURA (WORK SAMPLING)

Aumenta la conoscenza dei processi e ottimizza le tue risorse

## STUDI RANDOM

Predisponi allarmi che avvisano l'operatore sulla necessità di inserire informazioni.

## CAMPIONATURA RANDOM

Utilizza gli allarmi per ottenere degli studi di campionatura in modalità autonoma dagli operatori.

## STUDI CONTEMPORANEI

Esegui più di 10 processi in modo contemporaneo.



Per maggiori informazioni visita:

[www.optsolutions.it](http://www.optsolutions.it)  
[www.laubrass.com](http://www.laubrass.com)

### Contatti

Uff.: +39 0864 25 08 308

Fax: +39 085 799 21 50

Email: [info@optsolutions.it](mailto:info@optsolutions.it)

REQUISITI DI SISTEMA:  
Windows® 95 / 98 / 2000 / NT 4 / XP

PER PALMARI PALM OS®  
Palm OS® 3.0 o superiore,  
Alloggiamento seriale con ogni Palmare  
Alloggiamento USB solo con Palmari Palm™/ Sony CLIÉ™  
PalmDesktop versione 4.1 o superiore con alloggiamento USB

PER PALMARI POCKET PC:  
Microsoft ActiveSync 3.7 o superiore  
Windows Mobile™ 5 per Pocket PC, Pocket PC 2003,  
Pocket PC 2002 o Pocket PC 2000,  
con alloggiamento USB per il tuo Palmare

La suite UmtPlus® comprende tre programmi, che la rendono lo strumento più performante per la misurazione di Tempi di Lavoro.

**UMT Manager:** Crea, Inserisci e Gestisci ogni configurazione da PC

- ▶ Possibilità di creare configurazioni virtuali illimitate con più di 16 livelli
- ▶ Più di 51 categorie programmabili
- ▶ Usa i colori per migliorare la visualizzazione
- ▶ Trasferisci e accedi facilmente alla configurazione
- ▶ Inserisci parametri statistici e gli intervalli di misurazione
- ▶ Classifica ogni elemento come a Valore Aggiunto, Non a Valore Aggiunto o Necessario



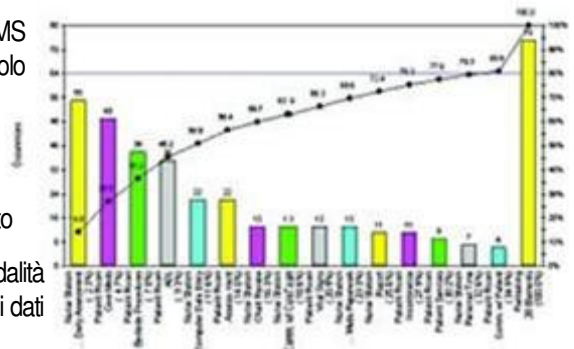
**UmtPlus®:** Raccogli i dati per ogni singolo elemento (task) della misura con un semplice click sul tuo palmare (PDA).



- ▶ Il tempo è misurato in centesimi di secondo
- ▶ Guarda e inserisci le tue osservazioni, quando vuoi, direttamente dal "campo"
- ▶ Usa più palmari per raccogliere tutte le informazioni
- ▶ Inserisci più di otto intestazioni per ogni valutazione
- ▶ Aggiungi valutazioni preconfigurate alle tue osservazioni
- ▶ Aggiungi codici automaticamente o manualmente mentre lavori
- ▶ Aggiungi commenti alle tue osservazioni manualmente o automaticamente
- ▶ Guarda le osservazioni previste necessarie per rispettare i parametri statistici

**STAT UMT:** Esegui l'analisi dei dati, Report e Grafici.

- ▶ Guarda istantaneamente report e grafici: Lista delle azioni; Sommario Normalizzato; Grafici per Tipo o Categoria, Pareto, Takt Time, Distribuzioni Temporali.
- ▶ Può trasferire le informazioni a MS Excel, MS Access, o altri fogli di calcolo o database
- ▶ Unisci studi compatibili
- ▶ Modifica lo studio in qualsiasi momento
- ▶ I report vengono aggiornati in modalità automatica in seguito a variazione dei dati di analisi.



## UmtPlus® License

La suite UmtPlus® è un pacchetto composto da tre moduli principali:

- ✉ **UMT Manager:** Software per il PC per creare, inserire e gestire tutte le configurazioni desiderate. Acquistando una licenza UmtPlus® riceverai illimitate licenze del software UmtManager software per PC.
- ✉ **UMT Plus®:** Software per raccogliere facilmente tutte le informazioni sul tuo Palm OS o Windows Mobile PDA. Acquistando una licenza UmtPlus® per PDA è richiesto il palmare. Il palmare non è incluso\*.
- ✉ **Stat UMT:** Software per il tuo PC per migliorare l'analisi dei dati, report e grafici. Acquistando una licenza UmtPlus® riceverai un numero illimitato di licenze del software StatUmt per PC.
- ✉ **Bonus!**  
**UMT Xtender:** Questo programma GRATUITO ti permette di gestire il tuo PDA da PC (il PDA è comunque richiesto e funziona esclusivamente con Palm OS). Ogni licenza UmtPlus® viene fornita con questo software.

### La tua licenza UmtAudit™ include inoltre:

- ☺ Supporto tecnico vitalizio
- ☺ Un anno di miglioramenti e aggiornamenti del prodotto
- ☺ Un manuale completo - in formato pdf – per l'utente
- ☺ Accesso illimitato agli strumenti formativi on-line per aiutarti a utilizzare il software
- ☺ Non sono richieste fee (quote) annuali
- ☺ Il software può essere facilmente scaricato dal sito internet

### Aggiornamenti:

Gli aggiornamenti sono compresi per i primi 12 mesi dalla data d'acquisto. Un estensione addizionale degli aggiornamenti sono disponibili nelle seguenti modalità:

- Se compri 12 mesi di aggiornamenti mentre non sono ancora trascorsi dodici mesi dalla data d'acquisto, pagherai il 15% del prezzo di acquisto.
- Se compri 12 mesi di aggiornamenti dopo che sono trascorsi dodici mesi dalla data d'acquisto, pagherai il 40% del prezzo di acquisto.

### Formazione:

Video demo e manuali in formato pdf sono disponibili sul sito e compresi nell'acquisto. Possiamo comunque provvedere alla fornitura di un percorso formativo personalizzato per il tuo team. Le sessioni formative possono essere eseguite on-line o di persona. Contatta la OPT SOLUTIONS per avere maggiori informazioni.

1: Per l'acquisto di PDA industriali puoi rivolgerti direttamente alla OPT SOLUTIONS.

Lo strumento per la misura del lavoro per:

- ✓ Produzione
- ✓ Logistica
- ✓ Sanità
- ✓ Distribuzione
- ✓ Pubblica Amm.
- ✓ Alimentare
- ✓ Bancario
- ✓ Farmaceutico



### OPT Solutions

Consulenza e software professionali per il mondo della produzione e della qualità: Pianificazione, Schedulazione, Controllo, Analisi e Simulazione

#### Contatti:

[www.optsolutions.it](http://www.optsolutions.it)  
[www.laubrass.com](http://www.laubrass.com)

Uff.: +39 0864 25 08 308  
Fax: +39 085 799 21 50  
Email: [info@optsolutions.it](mailto:info@optsolutions.it)

Milano, Bologna, Sulmona (AQ), Manfredonia (FG)