

Postazioni SPC - Itastat 6 Misura

POSTAZIONI DI MISURA E SPC

Le postazioni di misura e SPC prodotte da TQM Itaca Technology sono equipaggiate con il software Itastat 6 Misura e sono caratterizzate dalla massima semplicità di utilizzo e dalla massima flessibilità di configurazione.

Itastat 6 Misura permette il collegamento e l'acquisizione da qualsiasi strumento di misura con uscita dati. E' dotato di interfaccia operatore semplice ed intuitiva e può essere completamente utilizzato tramite tastiera operatore programmabile. Lavora in rete e salva i dati direttamente nel Database di Itastat 6. Gestisce carte di Shewart, Pearson e limiti estesi, permette di configurare i permessi operatore e gli allarmi statistici, permette di inserire Note, Eventi/Cause/Rimedi, gestisce più lotti in acquisizione contemporaneamente, può essere utilizzato per la selezione in classi, permette di acquisire misure statiche e dinamiche. Può gestire sia il dialogo con i sistemi di carico/scarico sia eventuali correzioni macchina. Le postazioni SPC solitamente sono collegate in rete e salvano i dati nel database centralizzato di Itastat 6. Sono dotate di un sistema di gestione caduta rete, che ne garantisce il funzionamento anche in caso di mancata connessione al database di Itastat 6.

Per TQM Itaca Technology non esiste una soluzione standard preconfigurata: le postazioni vengono configurate e realizzate in funzione delle specifiche esigenze del cliente.

Di seguito alcuni esempi puramente indicativi:

Esempio di postazione SPC fuori linea, con banco metallico e ripiano di lavoro in acciaio, coprimonitor, tastiera operatore a 8 tasti in acciaio inox e pedale operatore per acquisizione misure, impianto elettrico e di ventilazione a norma CE, PC industriale fanless, UPS. Interfaccia per strumenti manuali (sonde elettroniche, calibri a corsoio, tamponi pneumatici, etc...).

TECHNOLOGY

TQMitaca

INTEGRATED SOLUTIONS FOR MEASURING

Postazioni SPC - Itastat 6 Misura



Postazioni SPC - Itastat 6 Misura



Esempio di postazione SPC fuori linea, con banco in carpenteria pesante verniciato a fuoco, ripiano in acciaio inox, coprimonitor girevole, tastiera operatore a 8 tasti in acciaio inox, impianto elettrico e di ventilazione a norma CE, PC standard, UPS. Interfaccia per strumenti manuali (sonde elettroniche, calibri a corsoio, tamponi pneumatici, etc...).

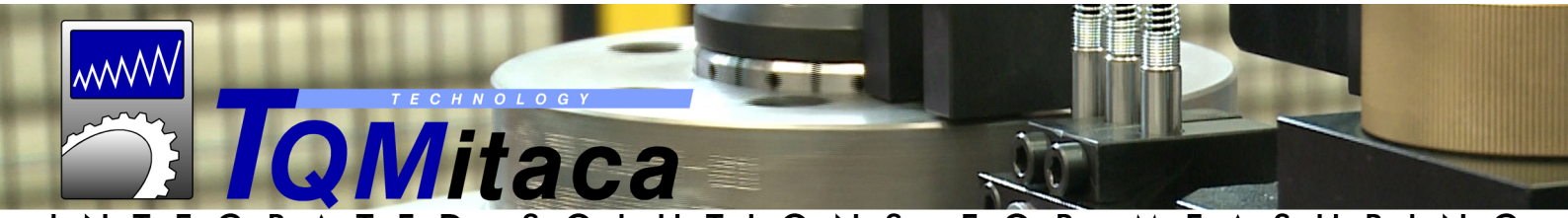
Esempio di postazione SPC fuori linea, con PC industriale compatto, interfaccia per strumenti manuali (sonde elettroniche, calibri a corsoio, tamponi pneumatici, etc...), lettore di bar code per identificazione operatore e per il caricamento automatico del lotto in misura, completo di tastiera operatore a 8 tasti in acciaio inox.

Postazioni SPC - Itastat 6 Misura





Postazione per il controllo a fine linea di macchine per aerosol.



Postazioni SPC - Itastat 6 Misura



Postazione di misura inserita in linea di assemblaggio elettroutensili per controllo al 100% delle quote di montaggio.