



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gagnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## Misuratore controllo igiene PCE-ATP 1

**misuratore per il controllo dell'igiene ATP / controllo dell'igiene in pochi secondi / utilizzo semplice / interfaccia USB e Bluetooth / auto-calibrazione ogni volta che viene utilizzato**

Il misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1 viene utilizzato per rilevare rapidamente e semplicemente la pulizia delle superfici. Il misuratore per il controllo dell'igiene dopo 10 secondi indica il valore di misura nell'ampio display LCD. La memoria interna del misuratore per il controllo dell'igiene permette di registrare fino a 10.000 valori con data e ora. Il misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1, che viene utilizzato con le provette di superficie (PCE-ATP Swap), permette di rilevare rapidamente i microorganismi o i residui degli alimenti sopra qualsiasi superficie come controllo effettivo della pulizia e della disinfezione. La determinazione quantitativa di ATP (adenosina tri-fosfato) così come di AMP (adenosina mono-fosfato) viene effettuata nel misuratore per il controllo dell'igiene portatile PCE-ATP 1. Può registrare i valori di misura e processarli successivamente. Il misuratore per il controllo dell'igiene viene utilizzato nelle farmacie, nella medicina, nella gastronomia, nel commercio, etc. Le misure con il misuratore per il controllo dell'igiene sono effettuate mediante le provette di superficie ATP. Con il tampone incluso nella provetta controlla la superficie. Il tampone viene spinto fino al fondo della provetta perché entri in contatto con il liquido reattivo. Agitando lievemente si raccoglie il liquido reattivo nella camera di reazione della provetta. La provetta di superficie viene introdotta al completo nella camera di misura del misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1. Successivamente inizia la misura. Dopo 10 secondi viene visualizzato il risultato in RLU (Relativ Light Units) nel display del misuratore per il controllo dell'igiene. Può utilizzare il misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1 per differenti settori commerciali. Il misuratore per il controllo dell'igiene permette un controllo ed una documentazione esaustiva nell'industria alimentare, per esempio nel controllo delle cucine industriali o durante la lavorazione degli alimenti a livello industriale. Il misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1 aiuta ad implementare il concetto HACCP. Oltre all'uso nell'industria alimentare, anche le imprese di pulizia possono utilizzare il misuratore per il controllo dell'igiene per controllare i loro servizi di pulizia. La memoria del misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1 archivia la data e l'ora delle varie misure, ed è inoltre possibile aggiungere differenti utenti per differenziare i vari valori registrati. Un altro ambito di applicazione del misuratore per il controllo dell'igiene è il settore della sanità. Può utilizzare il misuratore per il controllo dell'igiene in tutti i luoghi dove è imprescindibile tenere le superfici pulite e sterili.

- Implementazione del concetto HACCP
- Leggero, misura rapida
- Trasferimento dei dati al software di analisi
- Memoria per 10.000 valori
- Auto-calibrazione automatica
- Interfaccia USB e Bluetooth

### Specifiche tecniche

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Metodo di rilevamento    | Integrazione analogica mediante fotodiodi   |
| Grandezza                | RLU (Relative Light Unit)                   |
| Rumore di fondo          | ± 5 RLU                                     |
| Range di misura          | 0 ... 999999 RLU                            |
| Tempo di misura          | 10 secondi                                  |
| Display                  | LCD grafico da 3,5"                         |
| Interfaccia              | USB, Bluetooth                              |
| Memoria                  | 256 utenti<br>10.000 registrazioni          |
| Autodiagnostica          | Controllo automatico prima di ogni utilizzo |
| Condizioni operative     | +5 ... +40 °C, 20 ... 80 % H.r.             |
| Condizioni di stoccaggio | -10 ... +40 °C, max. 60 % H.r.              |
| Alimentazione            | Batteria al litio da 3,7 V / 2300 mAh       |
| Durata operativa         | Funzionamento: 10 h<br>Standby: 600 h       |
| Dimensioni               | 189 x 70 x 35 mm                            |
| Peso                     | Ca. 280 g                                   |

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore per il controllo dell'igiene PCE-ATP 1
- 1 x Batteria al litio da 3,7V / 2300 mAh
- 1 x Cavo USB
- 1 x Caricatore USB
- 1 x Cinturino
- 1 x Software