

# schülke -†

## mikrocount® TPC

### Slides pronte all'uso per Test Igiene



#### FIDARSI È BENE, CONTROLLARE È ANCORA MEGLIO

Il monitoraggio delle condizioni di Igiene Ambientali riveste un ruolo importante nelle misure di garanzia della qualità. **mikrocount®TPC** offre la possibilità di un rapido ed affidabile controllo dell'Igiene nelle Strutture Sanitarie.

**mikrocount®TPC** determina la conta batterica totale.

**mikrocount®TPC** è la soluzione ideale per:

- Controllo del processo di disinfezione di attrezzature e superfici.
- Monitoraggio microbiologico dell'acqua del riunito.

Le slides **mikrocount®TPC** sono pronte all'uso. Ogni test è composto da un supporto in plastica (1) rivestito su entrambi i lati da uno speciale terreno di coltura dove avviene la crescita dei microorganismi. La slide è dotata di un perno snodato (2) che facilita l'uso sulle superfici. Il contenitore trasparente e infrangibile (3) protegge la slide da potenziali contaminazioni nel corso del test.



#### APPLICAZIONI DELLA SLIDE mikrocount®

##### Test superfici e campioni soliti



- Tamponare la superficie con entrambi i lati della slide per 5 sec. ca., evitando di toccare l'agar con le dita.
- Il movimento del perno snodato facilita l'operazione.
- Al termine, richiudere la slide nel contenitore.

##### Incubazione:







- 24 – 48 ore a  $30 \pm 1$  °C
- 5-7 gg a temperatura ambiente

##### Test liquidi



- Prelevare con un becker la quantità di liquido necessaria per l'immersione della slide.
- Immergere la slide per alcuni secondi
- Eliminare l'eccesso di liquido
- Al termine, richiudere la slide nel contenitore.

## Tabella di valutazione

	mikrocount®		TPC	Total bacterial count		
Liquidi →	10 <sup>2</sup> CFU/ml	10 <sup>3</sup> CFU/ml	10 <sup>4</sup> CFU/ml	10 <sup>5</sup> CFU/ml	10 <sup>6</sup> CFU/ml	10 <sup>7</sup> CFU/ml
						
Superfici →	< 1 CFU/cm <sup>2</sup>	1 CFU/cm <sup>2</sup>	5 CFU/cm <sup>2</sup>	45 CFU/cm <sup>2</sup>	80 CFU/cm <sup>2</sup>	> 100 CFU/cm <sup>2</sup>

Per determinare la densità della colonia batterica è sufficiente confrontare la slide, conservata nel proprio contenitore, con la tabella di valutazione. La maggior parte dei batteri nella crescita forma colonie di colore rosso. Colonie meno colorate devono comunque essere considerate. Per superfici e attrezzature le Linee Guida Ispesl raccomandano un livello < 0,20 cfu/cm<sup>2</sup>. Per l'acqua in uscita dai riuniti dentali l'ADA (American Dental Association) si è allineata al CDC (Center for Disease Control) e all' EPA (Environmental Protection Agency), indicando < 500 cfu/ml.

### Caratteristiche:

Ogni slide contiene 4,5 ml per lato di un prodotto ottenuto dall'idrolisi enzimatica della caseina, peptidi e amminoacidi liberi, oltre a lecitina e Tween quali neutralizzanti dei disinfettanti.

Stoccaggio a 10-25 °C in luogo asciutto, protetto dalla luce

Scadenza: 9 mesi dalla data di produzione

Smaltimento dopo l'uso: sterilizzazione in autoclave o immersione in liquidi disinfettanti.

Confezione: 20 test

### VANTAGGI

- PRONTO ALL'USO - NESSUNA PREPARAZIONE PRELIMINARE
- UTILIZZO FACILE E RAPIDO
- TEST PER SUPERFICI, MATERIALI SEMI-SOLIDI E LIQUIDI CON UN SOLO TIPO DI TEST
- NON SONO RICHIESTE COSTOSE ANALISI DI LABORATORIO
- RISULTATI IN 24-48 ORE o 5/7 GG.

## Offerta 643/7



n. 1 confezione **mikrocount® TPC** (cod. 1965)

composta da 20 test per la determinazione della conta batterica totale su superfici e liquidi.

**87,00 € - 79,00 €**