

# Automatisierung

## ZytoBrite Hybridizer



## ZytoBrite Hybridizer: Ideal für Denaturierung und Hybridisierung von FISH- und CISH-Sonden

### ► Vorteile

- Einfache Bedienung über *Touch Screen* oder Maus
- Vier Programm-Optionen:
  1. Denaturierung/Hybridisierung
  2. Hybridisierung
  3. Benutzerdefiniertes Programm
  4. *in situ*-PCR
- Wassertanks für optimale und sichere Befeuchtung der Hybridisierungskammer
- Schnelles Aufheizen, hohe Temperaturgenauigkeit
- Homogene Temperaturverteilung über den gesamten Bereich der Hybridisierungskammer
- 60 Programmspeicherplätze, Daten jedes Laufes (z. B. Temperaturverlauf) über USB-Anschluss speicherbar

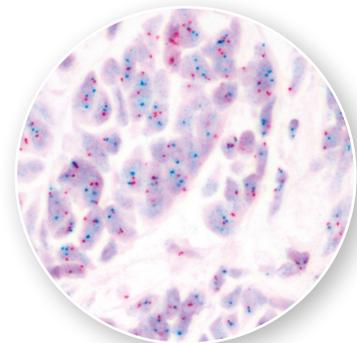


### ► Produktinformation

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
ZytoBrite Hybridizer	1 Gerät (inklusive USB-Maus und USB-Speicher-Stick)	TDH-500



Display des ZytoBrite Hybridizers mit Temperaturverlaufskurve



ZytoDot® 2C ERBB2/CEN 17 Sonde,  
Mammakarzinom (grünes Signal:  
ERBB2, rotes Signal: CEN 17),  
Denaturierung und Hybridisierung der  
CISH-Sonde durchgeführt auf dem  
ZytoBrite Hybridizer

# Automatisierung

## ZytoBrite Hybridizer



**ZYTO**MED<sup>®</sup>  
SYSTEMS

### Ihre Vorteile bei Zytomed Systems:

Wir unterstützen Sie bei Einarbeitung und Betrieb der Geräte

- ▶ mit kompetenten Außendienstmitarbeitern vor Ort
- ▶ mit dem erfahrenen Zytomed Systems-Laborteam
- ▶ mit dem exzellenten Zytomed Systems-Geräteservice

### Übersicht

- 1 Touch Screen für einfache Bedienung
- 2 Hybridisierungskammer mit 12 Plätzen, optimale Befeuchtung durch Wassertanks
- 3 Beheizbarer Deckel für hohe Temperaturkonstanz



### Technische Daten

<b>Kapazität</b>	12 Objektträger
<b>Temperaturkontrollbereich</b>	RT + 5°C bis 99,9°C
<b>Programmierbare Zeiten</b>	1min ~ 99h 59min
<b>Aufheizzeit (37°C bis 95°C)</b>	≤ 4 min
<b>Kühlzeit (95°C bis 45°C)</b>	≤ 8 min
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	≤ ± 1°C Abweichung vom Sollwert
<b>Temperaturabweichung zw. OT Positionen</b>	≤ ± 1°C
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	420 × 225 × 143 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 6 kg
<b>Betriebsspannung</b>	AC 220 V ~, 50/60Hz, 2 A