

# Cepheid GeneXpert



## Abwasserüberwachung für SARS-CoV-2 und mehr

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Tests zur Abwasserepidemiologie mit schnelleren Ergebnissen in einem vereinfachten Prozess und der Möglichkeit, mehrere Proben mit einem einzigen Analysator zu einem Bruchteil der Gesamtkosten zu analysieren.

### Zuverlässige, genaue Messungen

Mit dem vollautomatischen PCR-Test von GeneXpert kann jeder einen konsistenten, zuverlässigen Test auf Krankheitserreger wie SARS-CoV-2 in Abwasser durchführen. Der Test läuft immer auf die gleiche Weise ab, sodass Sie Ihre Ergebnisse über einen längeren Zeitraum und standortübergreifend schnell und zuverlässig vergleichen können.

### Ergebnisse in unter einer Stunde

Wenn es um die öffentliche Gesundheit geht, kommt es auf die Zeit an. Cepheid GeneXpert ermöglicht das Testen von Krankheitserregern wie SARS-CoV-2 in Abwasser an jedem beliebigen Ort, mit einem Arbeitsaufwand von nur 1 Minute und Ergebnissen innerhalb von einer Stunde. Dabei werden nahezu Echtzeitdaten generiert, um Maßnahmen im Bereich der öffentlichen Gesundheit besser zu steuern.

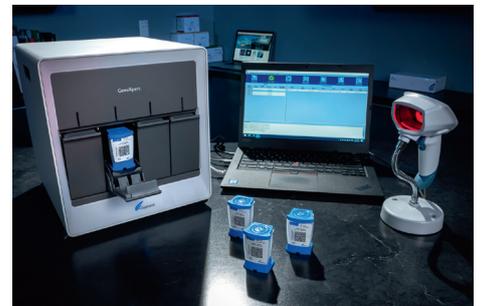
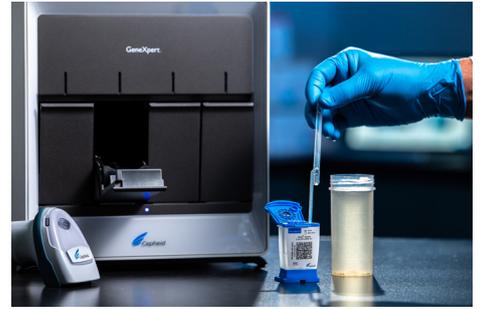
### Sparen Sie Geld durch einfache Tests vor Ort.

Bauen Sie ein robustes Abwasserüberwachungsprogramm ohne Unterbrechung Ihrer täglichen Arbeit zu einem Bruchteil der Kosten für Tests zum Einsenden auf. Cepheid GeneXpert ist unabhängig von Erfahrung und Fachwissen einfach zu verwenden.

## Technische Daten\*

<b>Messmethode</b>	qPCR
<b>Nachweisgrenze</b>	50.000 GU/L
<b>Anzahl Bestimmungen</b>	Bis zu 2 (GX-IV-2)
<b>Reagenz</b>	Format: Filtration (Kartusche)
<b>Analysendauer</b>	45 Min
<b>Probenahmezeit</b>	2 Min
<b>Betriebsbedingungen</b>	15 - 30 °C, 10 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Abmessungen</b>	H x B x T: 30,48 x 27,94 x 29,72 cm
<b>Gewicht</b>	11,4 kg
<b>Lagerbedingungen</b>	0 - 45 °C 0 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Spannungsversorgung (Volt)</b>	100 - 240 V AC
<b>Spannungsversorgung (Hz)</b>	50 - 60 Hz
<b>Ziel-Gen</b>	LCE009: E, N2 & RdRP LCE010: E, N2, RdRP, M, PB2, PA, NS, RSV A & RSV B

\*Änderung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



## Bestellinformationen

### Messgerät

**LEV016.72.00001** GeneXpert IV, 2-Modulkonfiguration mit Laptop

### Verbrauchsmaterialien

**LCE009** Xpert Xpress SARS-CoV-2 Plus, 10 Kartuschen

**LCE010** Xpress CoV-2/Influenza/RSV plus (RUO), 10 Kartuschen

