

**Rauchermodell 3in1
3B1022655****Produktinformation Beschreibung**

Das Rauchen von Zigaretten kann die meisten unserer Organe dauerhaft schädigen, sowie verschiedene Krankheiten einschließlich Herz-Kreislauf-, Lungenkrebs- und Atemwegserkrankungen verursachen. Im Allgemeinen verringert Rauchen die Gesundheit von Rauchern. Rauchen ist eine der weltweit häufigsten vermeidbaren Todesursachen und tötet jedes Jahr mehrere Millionen Menschen, 15% davon sind darauf zurückzuführen, dass Nichtraucher Passivrauch ausgesetzt waren. Indirekter Kontakt zum Rauch oder dessen chemischen Rückständen, wenn z.B. Ablagerungen von Zigarettenrauch auf unserer nahen Umgebung haften (Wände, Teppiche, Sofa usw.), birgt ein höheres Risiko für Säuglinge als für Erwachsene, insbesondere wenn sie kriechen und alles berühren und daher die gefährlichen Chemikalien verschlucken können. Deshalb ist eine Aufklärung über sämtliche Risiken von Tabak ein sehr wichtiger Bestandteil der Gesundheitserziehung an Gymnasien sowie in der medizinischen Patienten-Aufklärung. Unser neues, absolut einzigartiges, aber kostengünstiges und benutzerfreundliches Rauchermodell 3in1 veranschaulicht ebenso deutlich wie beeindruckend die Auswirkungen des aktiven, passiven und des indirekten Kontakts zum Rauch. Der Teer, der sich beim Rauchen einer Zigarette in der Lunge ansammelt, wird auf einem Halbkreisfilter gesammelt. Der Teer, der die Lunge eines Passivrauchers erreichen würde, ist auf einem anderen Halbkreisfilter zu sehen. Der Effekt von Ablagerungen durchs Rauchen kann an der Wand des transparenten Zylinders beobachtet werden. Die chemischen Rückstände des Tabakrauchs können mit einem Wattestäbchen gesammelt werden.

**Erforderliches Zubehör:**

passende Glasfaserfilterpapier, D=37mm100Stk

**Glasfaserfilterpapier
3B1022929**