

Электрод для высокоомных испытаний на тканях

TE 50

для измерения объемного и поверхностного удельного сопротивления на тканях в соответствии со стандартами DIN 54345-1, DIN EN 1149-1 и DIN EN 1149-2

с прибором Milli-TO3



Volume measurement

- электрод в виде кольца из высококачественной стали и алюминия
- диаметр измерительной поверхности: 50,4 мм
- внутренняя измерительная поверхность: 1995,0 мм²
- диаметр защитного кольца: 89,0 мм внешний, 69,2 мм внутренний
- диаметр опорной плиты: 110 мм
- общий вес: 1020 г (± 20 г)
- вес внутреннего электрода: 460 г (± 10 г)
- вес электрода в виде кольца : 560 г (± 10 г)
- макс. измерительное напряжение 500 В
- рекомендуемые диапазоны измерений:
 - при испытательном напряжении в 100 В: 10⁵ to 10¹⁵ Ом
 - при испытательном напряжении в 500 В: 10⁶ to 10¹⁵ Ом
 - при испытательном напряжении в 1В: 10³ to 10¹³ Ом
- изоляционный цилиндр и диск для опорной плиты

Электрод с защитным кольцом TE 50 предназначен для множества измерений поверхностного и объемного сопротивления на текстильных тканях, пряже и волокнах. Вместе с прибором Milli-TO 3 или TO-3 имеется возможность точных измерений в высоком диапазоне. Изоляционный цилиндр используется при измерении объемного сопротивления на пряже и волокнах.



Измерение поверхностного сопротивления на заземленной опорной плите.



Измерение объемного сопротивления на пряже и волокнах