**Аппараты Loresta и Hiresta от Mitsubishi Chemical Analytech применяются для измерения удельного сопротивления материалов, применяемых в электрической и электронной промышленностях, например, проводящие пластичные резины, тонкие пленки и металлические пасты. Аппараты Loresta и Hiresta от Mitsubishi Chemical Analytech фактически являются индустриальным стандартом для многих применений. Они позволяют также проводить автоматические измерения порошковых проб и образцов большого размера.**

|  |  |
| --- | --- |
| Материалы с низким удельным сопротивлениемПроводящие покрытия, чернила и пасты, гальванизация; проводящие пластики и резина; металлические мембраны, тонкие пленки, электродные материалы  | Материалы с высоким удельным сопротивлениемЭлектростатические буферные и антистатические материалы, упаковка, конструкционные материалы, покрытия, бумага, керамика |
| Для применения к пробам с низким удельным сопротивлением**Модель Loresta GP MCP-T610**Loresta GP MCP-T610Прибор для измерения низкого удельного сопротивления (**Диапазон измерения 10-3 -107Ω)**Цветной ЖК дисплей 5.7 дюймов.Управление от ПК | Для применения к пробам с высоким удельным сопротивлением**Модель Hiresta UX MCP-HT800**Hiresta UX MCP-HT800Прибор для измерения высокого удельного сопротивления **(Диапазон измерения 103 -1014Ω)**Применимость к большому разнообразию проб29-шаговая подача напряжения с использованием функции "Auto Sweep".Встроенная коробка переключателейДля пользователей ранее выпускавшегося прибора Hiresta UP: полная совместимость и датчиками от Hiresta UP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель Loresta AX MCP-T370**Loresta AX MCP-T370Прибор для измерения низкого удельного сопротивления **(Диапазон измерения 10-2 -106Ω)**Простота работыИзмерение одним касанием с использованием функции "Auto Hold" Вывод данных на USB флэшку.Отсек с легко заменяемой батареей. | **Система измерения низкого и высокого удельного сопротивления порошков** Соответствие результатов ASTM D257-14 (Standard Test Methods for DC Resistance or Conductance of Insulating Materials)**Модель MCP-PD51**Low/high resistance MCP-PD51Встроенный мониторинг динамометрических датчиков на прилагаемое давление до 20 кН с высокой точностью.Прямое измерение удельного сопротивления порошков простым датчиком в одно касание. Контроль и мониторинг характеристик порошков по удельному сопротивлению.Измерение большого разнообразия порошков при различных давлениях с использованием датчика давления высокой точности и уникального измерительного датчика (4 полюс / кольцевых электродов).Простое измерение удельного сопротивления порошков и наполнителей под давлением |