

粒ゲージ(グラインドメーター)

商品コード:053



幅広シングル溝粒ゲージ0-100



粒ゲージ0-100



塗料・インク及びその関連製品などの顔料(体質顔料・錆止め顔料・着色顔料・機能性顔料等)の分散度を評価するために使用します。この規格はすべてのタイプの液状塗料及び関連製品に適用されます。顔料分散が不十分だと塗膜表面のざらつき、光沢不良が生じ、塗膜性能が低下します。また、塗料の貯蔵中に樹脂・乾燥剤・添加剤などが析出したものや、顔料の凝集・ゲル化した物の「つぶ」の大きさを測るのに使用されています。粒ゲージの溝に塗料を満たし、スクレーパーで掻きとります。徐々に溝が浅くなっていく段階のどこかで顔料の粒が現れます。粒が現れる深さで分散度等を判定をします。塗料・インク・顔料以外にも食品業界・化粧品業界・医薬品業界など幅広く利用されています。製品は国内にて1つずつ検査を行い、満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図が添付されます。本体・スクレーパーの材質は高硬度ステンレス製。溝の長さ140mm、溝幅12.5mm

※単位がμmとmilsからμmとH(Hegman)に変更されました。

関連規格

JIS-K5400 分散度
JIS-K5600-2-5 分散度
ISO1524

内容

本体
スクレーパー
専用ケース
満深さ検査成績書
校正証明書
トレーサビリティ体系図

製品仕様

大きさ 約175×65×13mm
重さ 約1135g

商品名	商品コード	内容
粒ゲージ0-100	053-1	本体(0~100μm用 10μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
粒ゲージ0-50	053-2	本体(0~50μm用 5μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
粒ゲージ0-25	053-3	本体(0~25μm用 2.5μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
シングル溝粒ゲージ0-100	053-4	本体(0~100μm用 10μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
シングル溝粒ゲージ0-50	053-5	本体(0~50μm用 5μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
シングル溝粒ゲージ0-25	053-6	本体(0~25μm用 2.5μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
幅広シングル溝粒ゲージ0-100	053-10	本体(0~100μm用 10μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
幅広シングル溝粒ゲージ0-50	053-11	本体(0~50μm用 5μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
幅広シングル溝粒ゲージ0-25	053-12	本体(0~25μm用 2.5μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
3連溝粒ゲージ0-25-50-100	053-13	本体(0~25μm用 2.5μm刻み・0~50μm用 5μm刻み・0~100μm用 10μm刻み)・スクレーパー・専用ケース・満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図
粒ゲージ 特注品	053-7	最大2000μmまでの間でリクエストにより製作
スクレーパー	053-8	スクレーパーのみ単品販売
粒ゲージ満深さ再検査	053-9	粒ゲージの満深さ再検査満深さ検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図

※最新の価格は弊社ホームページにてご確認頂けます。仕様及び外観等につきましては予告なく変更する場合がございます。