Инструкция по эксплуатации

вер. 2









ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Очистка и подготовка поверхности

Для достижения хорошего результата важно измерять цвет области, близкой к зоне, которая подлежит ремонту, но которая не была окрашена «переходом». Оригинальная окраска автомобилей часто является неоднородной и имеет небольшие различия по цвету по всему кузову, поэтому важно измерять цвет детали, которая наиболее близко расположена к зоне ремонта. Больше всего разница в цвете видна на бамперах, боковых молдингах и лючках бензобаков по сравнению с остальными частями кузова автомобиля, поэтому избегайте использования этих частей в качестве образцов.

Зона измерения не должна содержать следов какой-либо грязи, дефекты "гало", царапины, "морщины" и сколы, потому что это отрицательно влияет на измерение оттенка цвета и, как следствие, на окончательный результат.

Более того, важно, чтобы измерение было произведено в интервале температур от 18°С до 25°С, поскольку оптическое считывающее устройство прибора может "запотеть" или попасть под негативное влияние отражающегося тепла, что может значительно изменить результат измерения. Поэтому важно, чтобы и инструмент, и, прежде всего, измеряемая поверхность (автомобиля) находились в надлежащем диапазоне температур. Для этого рекомендуется проводить измерения в подходящем помещении.

Избегайте:

- измерения под прямыми лучами солнца в жаркие месяцы
- измерения на открытом воздухе в середине зимы
- нагрева или охлаждения поверхности без предварительной проверки ее температуры, подходит ли она для измерения.

Процедура подготовки поверхности:

- Очистите измеряемую поверхность с помощью мокрой губки.
- Вытрите ее с помощью сухой чистой салфетки.

Полировка поверхности

Чтобы удалить дефекты, такие как замутнения, потёртости, царапины, и сделать поверхность пригодной для правильного измерения, требуется надлежащим образом произвести процедуру полировки следующим образом:

• Отполируйте поверхность с помощью абразивных паст типа 00916-00917.

• Нанесите нейтральную, не содержащую силикона полироль (не содержащую косметические воски, изменяющие цвет) типа 00908-EL098.

• Тщательно вытрите поверхность с помощью мягкой чистой салфетки.

• Убедитесь, что на отполированной поверхности не виднеются какие-либо царапины, отпечатки пальцев, пыль, "гало", в противном случае повторите процедуру.

Измерение поверхности

• Зона измерения должна быть плоской, на ней не должно быть каких-либо углублений или изгибов, в противном случае прибор не будет измерять надлежащим образом.

• Перемещайте устройство вдоль поверхности для получения данных, необходимых для системы цветоподбора.



ПОДБОР ЦВЕТА

Модуль программы Lechler MAP предусматривает два метода работы:

• EASY MODE – полностью автоматический метод, позволяющий неопытным пользователям получить лучшее возможное совпадение цвета посредством спектрофотометра.

• **ADVANCED MODE** – метод с расширенными возможностями, позволяющий опытным пользователям настроить способ получения измерений спектрофотометром, регулируя чувствительность устройства, исходя из своего опыта.

EASY MODE

Для использования спектрофотометра в автоматическом режиме (EASY) необходимо активировать данную функцию в панели конфигурации Lechler MAP. Нажмите кнопку CONFIGURATION в главном меню программы.



Затем выберите соответствующую модель спектрофотометра в выпадающем списке.





Затем выберите режим работы EASY MODE.



Перезапустите программу. После перезапуска в главном меню появится иконка запуска подбора цвета.



Нажмите на кнопку SPECTROPHOTOMETER и, когда высветится окошко (смотрите ниже), подтвердите синхронизацию для отображения изменений устройства на дисплее.

| Lechler MAP | |
|--------------------------|---------------|
| No readings found. Synch | from spectro? |
| Yes | No |
| | |

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае проблем с передачей данных с / на спектрофотометр, после их решения произведите синхронизацию заново и нажмите кнопку VIEW ALL READINGS для просмотра измерений.

После синхронизации будет отображено количество скачанных измерений (смотрите ниже).



| nati Sp |
|---------|
| METRO |
| |
| |
| |
| |
| Nessu |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Также в меню будет доступен выпадающий список скачанных с устройства цветов.



При нажатии левой кнопкой мыши на иконку или на описание цвета слева будет отображаться его увеличенное изображение в правой части экрана.





На основе оригинального цвета выберите цвет для измерения **<SOLID>** (неэффектный) или **<EFFECT>** (эффектный), а затем нажмите кнопку поиска **SEARCH**.

Если вам нужно измерить оригинальный цвет конкретного автомобиля, рекомендуется сначала ввести информацию о производителе и коде цвета в поля <CAR MANUFACTURER> и <COLOUR CODE> соответственно. В случае измерения части неизвестного автомобиля оставьте эти поля пустыми для поиска во всей базе данных.

Через несколько секунд рядом с изображением, отображающим показания спектрофотометра, появится графическое отображение результата поиска, а также уровень соответствия, присвоенный программой по хроматической шкале.



Уровень соответствия бывает следующим:

• Неприемлемый (UNACCEPTABLE) – система обнаружила формулу с неприемлемым совпадением с измеренным цветом автомобиля; цвет для окраски



переходом отсутствует, возможно только полная окраска автомобиля; возможно перейти в режим с расширенными возможностями (ADVANCED), повторить процедуру и скорректировать формулу путем окраски и измерения тест-пластин.

• **Приемлемый** (ACCEPTABLE) – система обнаружила приемлемую формулу цвета для измеренного цвета автомобиля; возможно окраска переходом с осторожностью; требуется корректировка формулы путем окраски и измерения тест-пластин.

• **Хороший** (GOOD) – система обнаружила формулу цвета с хорошим совпадением с измеренным цветом автомобиля; возможна окраска переходом; произведите пробную окраску и измерение тест-пластины.

При возможности программа также отобразит информацию о производителе автомобиля, цветовом коде и коде COLORBOX из ближайшего доступного стандарта из коллекций цветов Lechler.

В случае если программа не найдет достаточно достоверного стандарта для подбора цвета, она автоматически выполнит корректировку из самой похожей цветовой формулы и отобразит результат без информации о производителе автомобиля, цветовом коде и коде COLORBOX.

| hler MAP REFINISH - Dettaglio Formula Per | | | | | | | | | |
|---|----------|---------------------------|----------------------------------|--|-------|-------|------------|-----------------|--|
| © | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | SAMPLE 802 - SPERS | DESCRIPTIONE | | | | | | |
| COMPONENTE | | | | | | | | | |
| BC 000 - U.V.ABSORBER ADDITIVE BC 000 - U.V.ABSORBER ADDITIVE BC 010 - BRILLIANT COLOR VELLOW BC 010 - BRILLIANT COLOR ROB BC 010 - BRILLIANT COLOR ROBEINS | HOTE | | | | | | | CARICA PROTICLM | |
| | | | | | | | | | |
| BC 856 - BRILLIANT COLOR INDIGO BLUE BC 860 - BRILLIANT COLOR BLUE | | | | | | | | | |
| BC 870 - BRILLIANT COLOR GREEN | | | | | | | | 89,82 K / Ka | |
| IC BID - BRILLIART COLOR BLACK | | | | | | | | | |
| HE 1919 - HYDROFAN MILLTEINDER | ¥ . | HE 293 - MEDIUM SILVER | | | 201.0 | 36.25 | | TOTAL | |
| | | | | | | | | | |
| HE 013 - DODE VELLOW | <u> </u> | HF 111 - DED ILACK | | | 251,3 | 25,40 | | | |
| HE OLD - WARE YELLOW | × × | | | | | | | | |
| HF 022 - WARD ORANGE | ¥ | NE SEL - DEMI MANTE | | | 78.4 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | × | HF 299 - FINE LENG SILVER | | | | | | | |
| HF 163 - STAR VELLOW | × | HF 169 - FROST BLUE | | | | | | | |
| HF 110 - COD, YELLOW | ~ | | | | | | | | |
| | | TE UNU - INTEROC WITH TE | | | | | | | |
| HE TAY - BRICHT MAGBITA HE TSS - BRICHT MAGBITA HE TSS - MAGDITA HE TSS - VICLET | × | | | | | | | | |
| HF 163 - SAPPHIE BLUE HF 168 - PHTALO BLUE HF 172 - PHTALO BLUE HF 186 - BLUE BLACK | | | | | | | \bigcirc | | |
| HF 187 - STROHO BLACK | | | | | | | | | |
| HE 214 - TRANSONIDE VELLOW | | | | | | | | | |
| HF 224 - ORGANIC ORANGE | | | | | | | | | |
| HE 236 - TRANSCRIDE RED | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| HF 140 - COPPER RED | | | | | | | | | |

Нажмите кнопку VIEW FORMULA для просмотра формулы цвета.

Теперь есть возможность изменить идентификационные данные вашей собственной (пользовательской) формулы (КЛИЕНТ (CUSTOMER), ЦВЕТ (COLOUR), ОПИСАНИЕ (DESCRIPTION), НОМЕР АВТОМОБИЛЯ (LICENSE PLATE), сохранить формулу, полученную спектрофотометром, и решить, продолжать ли работу с ней, загрузить или удалить образец (COLOR CHIP), объединенный с этой формулой.



| © | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|-------------|---|--|---------|---|
| SENE IN - INDROF IN EASE C | 11010 | COURS MATCH CHALFER JELFW | | | | | |
| HELDUITI USUNUMALI COMPONENTE - RE-DOI-UN ARSONER ADOTTINE RE-DOI-MILLIANT COLOR VILLOW DE-DO-MILLIANT COLOR AND VILLOW RE-DOI-MILLIANT COLOR AND | COLONE UNUMENTE MOTE | | | • sendnanose inicia | | | · CANICA HISTO |
| BC DAD - BRIELIANT COLOR BORDEAUN BC DDD - BRIELIANT COLOR FURMA | | | | | | | |
| BC 850 BRELINIT COLOR BLIE | | | | | | | |
| b: 000.000.000.000.000.000.000 b: 000.000.000.000.000.000 b: 000.000.000.000.000 b: 000.000.000.000 b: 000.000.0000 b: 000.000.0000 b: 000.0000.0000 b: 000.0000.0000 b: 000.0000.0000 b: 000.00000 b: 00000000 | ***** | COMPOSED IN Her 793 - HEDDING SCHOOL Her 793 - HEDDING SCHOOL Her 794 - SEED FULCO Her 795 - Carlos L. HINTE Her 795 - Carlos L. HINTE Her 795 - Lanc School Her 795 - Lanc School Her 795 - Lanc School | Cachier MAP | a ee la pantiga const ter a pantiga const | * 314. 261.8 201.3 100.6 54.4 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 4 | | 97,42 6 7 49 91,496 6 7,12 97,45 6 7075 |
| 107 YEL - SAMPLIE BUR 107 YEL - MICHAO BUR 107 THE - MICHAO DIEDI 107 THE - BUR BURCH | | | | | | ۲ | |
| HE 187 STROKE BLACK HE 214 - TEMBORE HELLIW HE 221 - BRALINE HELLIW HE 221 - DRIAMIC BRANK HE 224 - DRIAMIC BRANK | | | | | | 104 | da er skunette Detta ticheta Stanfa |
| HF 224 - TRUBORIDE HEI HF 229 - FALT BROWN HF 241 - CONTENES | | | | | | Latia C | CONTRACTOR DISTANCE |

ADVANCED MODE

Для использования спектрофотометра в режиме расширенных возможностей (ADVANCED) необходимо активировать данную функцию в панели конфигурации Lechler MAP.

Нажмите кнопку CONFIGURATION в главном меню программы.



Затем выберите соответствующую модель спектрофотометра в выпадающем списке.



| Lechler MAP REFINISH - Configurazione | | | | |
|--|---|---|------------------------|----------------------|
| GENERALE MAINUTENZIONE SERIE EDU SPETTROFOTOMETRO PROGRAMMA SPETTROFOTOMETRO CARTELLA LAVORO SPETTROFOTOMETRO | ZIOHI COLOR BOX 1 MASTER [NONE] [NONE] [COLOR MATCH EXPLORER [R] PAINTMAKER | SPETTROFOTOMETRO | MUTENZIONE PREZZI | |
| Lechler MAP REFI | NISH - Configurazione | | | |
| GENERALE | NORTHERE IN STREET | | SPE I I HORY I OMELING | WARD TEREJORE PREZZI |
| SPETTROPO | TOMETRO | COLOR MATCH EXPLORER (H | (EF INISH) | |
| MODALITA | UNE. | * EAST MODE * | | |
| SISTEMA PR PROGRAMM | NE EDEFINITO CME A SPETTROFOTOMETRO ANORO SPETTROFOTOMETRO | BYK TRI BYK MICRO TRI COLOR COUPERCECCI ORSCIENCES IN | LINCOLING AND | |
| | | | | |

Затем выберите режим работы ADVANCED MODE.

| Lechler | MAP REFI | NISH - Configurazi | one | | | |
|---------|------------|--------------------|-----|------------------------------------|------------------|--|
| | GENERALE | MANUTENZIONE SERIE | | IZIONI COLOR BOX \ MASTER | SPETTROFOTOMETRO | |
| | MODALITÀ (| INE | | Programma esterno | EFINISH) | |
| | MODELLO C | ME | | « EASY MODE » « ADVANCED MODE » | | |
| | | | | Programma esterno | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Перезапустите программу. После перезапуска в главном меню появится иконка запуска подбора цвета.



Нажмите на кнопку SPECTROPHOTOMETER и, когда высветится окошко (смотрите ниже),





Нажмите кнопку VIEW ALL READINGS для просмотра измерений.



Выберите цвет для создания формулы из списка доступных измерений во внутренней памяти устройства, и цвет в увеличенном виде отобразится в правой части экрана.





На основе оригинального цвета выберите цвет для измерения между неэффектным <SOLID> и эффектным <EFFECT>, затем нажмите кнопку поиска SEARCH.

Если вам нужно измерить оригинальный цвет конкретного автомобиля, рекомендуется сначала ввести информацию о производителе и коде цвета в поля <CAR MANUFACTURER> и <COLOUR CODE> соответственно.

Через несколько секунд рядом с изображением, отображающим показания спектрофотометра, появится графическое отображение результата поиска.

| Lechier | HAP REFINISH Color (| Watch Explorer | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|----------------|------------|------------------|-------------|----------------|---|------|--------------------|-----------------------|---|
| . (| Ð | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 1 | | | | | | | | |
| | ~ | \mathbf{n} | | STR410 + 1 | | | | | LETTURA SPETTROPOT | REALTATO BELLA RICERC | |
| | | | | HF 181 | | 354,0 212,0 | • | 0,00 | | | |
| | <u> </u> | | | | | 151,9 | • | | | | |
| | | olor matcl | heasy | HF 356 | | 103,1 20,2 | • | 0,00 | | | |
| | | | | F 442 | | 53,0 | | | | _ | _ |
| | | | | 16° 689 | | 41,5 | | 0,00 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | SAMPLE (01) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | PRODUCTIONE AUTO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | PRODUCTIONS AUTO | HTUREAL XTM | | | | | | |
| | | | | CODICE COLORBON | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | 0.00017696 | | ranach | | | | | | |
| DRIMTON | | | | | | | | | | | |

Ниже будет представлен уровень соответствия цвета, присвоенный программой, с процентным значением в соответствии со схемой, представленной ниже.



| < 70% | КРАСНЫЙ | Система обнаружила формулу с неприемлемым совпадением |
|----------------------|---------|--|
| | | с измеренным цветом автомобиля; цвет для окраски |
| | | переходом отсутствует, возможно только полная окраска |
| | | автомобиля. |
| <mark>70-80 %</mark> | ЖЕЛТЫЙ | Система обнаружила приемлемую формулу цвета для |
| | | измеренного цвета автомобиля; возможно окраска переходом |
| | | с осторожностью; требуется корректировка формулы путем |
| | | окраски и измерения тест-пластин. |
| > 80% | ЗЕЛЕНЫЙ | Система обнаружила формулу цвета с хорошим совпадением |
| | | с измеренным цветом автомобиля; возможна окраска |
| | | переходом; произведите пробную окраску и измерение тест- |
| | | пластины. |

Для просмотра других формул, предложенных устройством, нажмите кнопку OTHER FORMULATIONS (ДРУГИЕ ФОРМУЛЫ), на экране откроется окно с тремя формулами, расположенными рядом друг с другом.



Если вы хотите выбрать отличную от предложенной инструментом формулу, нажмите кнопку SELECT под соответствующей формулой.



Для улучшения предложенной формулы нажмите кнопку корректировки CORRECT.

| Nor HAP RETINCT Color | Natch Explorer | | Turine For | na man | - Nagatara | terret Conserve Collected | •• • |
|-----------------------|--|--|--|---|--|---------------------------|------|
| | Color match easy HERE AN 141 2011 141 2012 HERE ALCE AND THE AND THE AND T | Freedowick 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | | 194,99 194,91 195,00 196,00 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,07 296,09 206,000,0000000000000000000000000000000 | 4,41 4,31 4,32 4,47 1,47 1,40 6,31 | | |
| 4038 | | PRODUCTION ANTO CORRECTION ANTO CORRECTION ANTO ANTO PROMUZION | secondul ann Marrisol Frankla | - N. THE FORMULATION | | Ç | |

Значения в третьем столбце в окне цвета-кандидата показывают отличия от стартовой формулы, чьи данные (производитель автомобиля / цветовой код / код COLORBOX) всегда отображаются в нижней части экрана.

Нажмите VIEW FORMULA для просмотра формулы.

| Lechler MAP REFINISH - Dettaglio Formula Pe | rsonale | | | | | | | . • × |
|--|------------|--|--|----------|-------|--------|-----------|----------------|
| e | | | | | | | | |
| SERIE HY - HIDROFAH BASE C * | | | | | | | | |
| PRODUTTI DISPONIBILI | | | | | | | | |
| COMPONENTE | VIEWTT | | | | | | | |
| BC 000 - U.Y.ABSORBER ADDITINE E 005 - IRRELIANT COLOR VIELOW BC 010 - BRILLANT COLOR ORANGE VELLOW BC 00 - BRILLANT COLOR ORANGE VELLOW | | | | | | | | Load chip |
| BC 540 - SPIRLAMIT COLOR BORDEAUX BC 550 - SPIRLAMIT COLOR FUMA | | | | | | | | |
| BC 856 - IBRULIANT COLOR INDIGO BLUE BC 860 - IBRULIANT COLOR BLUE | | | | | | | | |
| BC 670 - BRILLIANT COLOR GREEN | PRECISIONE | | | | | | | |
| BC 080 - BRILLIAHT COLOR BLACK | | COMPONENTE | | • # - 51 | | | | |
| HE 999 - HYDROF IN MILL TRINDIR | | LE 101 - NEE B A/N | | | 15.10 | 34, 28 | | |
| HE 000 - INTENSE WHITE | | | | | | | | 90,25 C TOTALE |
| HF 013 - 000E YELLOW | × | HF 393 - MEDRIM SILVER | | | 19,79 | 19,92 | | |
| HE OLD - WARM YELLOW | × | | | | | | | |
| HF 022 - WARK CRANCE | v | NT 754 - MARTIN RTD | | | | | | |
| HE 038 - DOIDE RED | <u> </u> | 10 100 · Marchole MLD | | | | | | |
| HE OAR - SCARLET RED | × | HP 370 - SUPER WHITE SALVER | | 76,5 | | | | |
| HF 163 - STAR RELOW | × | HF 442 - PEARL RED | | | | | | |
| HF 110 - COOL VELLOW | | Lat and the second seco | | | | | | |
| HE 143 - RURY RED | <u>^</u> | HE 687 - HE FLOR CONTROLLER | | | | | | |
| HF 149 - BRIGHT MASENTA | × | | | | | | | |
| HE 152 - BORDEAUX | | | | | | | | |
| HF 159 - VOLET | | | | | | | | |
| HF 161 - HOO BLUE | | | | | | | | |
| HF 163 - SAPPHIRE BLUE | | | | | | | | |
| HF 168 - PHTALO BUIE | | | | | | | | LAMERINO |
| HF 172 - PHTALO GREEN | | | | | | | 50.50 | |
| HE 178 - LIME GREEN | | | | | | | | |
| HF 185 - BLIE BLACK | | | | | | | 504 | IA TECHICA |
| HF 187 - STRONG BLACK | | | | | | | | TAMPA |
| HF 221 - BRILLIANT ORANGE | | | | | | | | |
| HF 224 - ORGANIC OLANSE | | | | | | | SALVA COM | NUCHA FORMERA |
| OPERIORE: Administrator BUSINESS: RETINEN 🗳 Sen Dark | | | | | | | | |

Теперь есть возможность изменить идентификационные данные вашей собственной (пользовательской) формулы (КЛИЕНТ (CUSTOMER), НАЗВАНИЕ И КОД ЦВЕТА (COLOUR CODE AND NAME), НОМЕР АВТОМОБИЛЯ (LICENSE PLATE), сохранить



формулу, полученную спектрофотометром, и решить, продолжать ли работу с ней, загрузить или удалить образец (COLOR CHIP), объединенный с этой формулой.

| Lechier MAP REFINISH - Dettaglio Formula Pe | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------------------------|-------------------------------|--|------|-------|------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | | |
| PRODUTTI DISPONIBILI | | | | | | | | | <u> </u> |
| COMPONENTE | VARIANTE | | | | | | | | |
| CODO ULV.ABCORRELADOTTME CODO ULV.ABCORRELADOTTME CODO BRELLANT COLOR VELLOW CODO BRELLANT COLOR RED CODO BRELLANT COLOR RED CODO BRELLANT COLOR RED CODO BRELLANT COLOR RED | | | | | | | | Load chip | |
| BC 650 - BRIELIANT COLOR PUNIA | | | | | | | | | |
| BC 656 - BRILLIANT COLOR INDIGO BLUE BC 660 - BRILLIANT COLOR BLUE | | | | | | | | | |
| BC 670 - BRILLIANT COLOR GREEN | | | | | | | | 90.35 C / No | |
| BC DED - BRIELLMAT COLOR BLACK | | CONFORMENTE | | | | | | | |
| HE 999 - HYDROFAN MULTIENDER | × | HE 101 - DEEP BLACK | | | | | | | |
| HF 000 - INTENSE WHITE | | | | | | | | | |
| HE 013 - DODE AETTOM | ~ | HP 393 - MEDIUM SILVER | | | | 19,79 | | | |
| HE OLD - WARR YELLOW | × | | untenere la pastiglia colore? | | | | | | |
| HF 022 - WARM ORANGE | ¥ 1 | HE 254 - MINERAL RED | | | | | | | |
| | . | | Ho Annulla | | | | | | |
| HF 048 - SCARLET RED | × | HF 370 - SUPER WHITE SILVER | | | 76,5 | | | | |
| HF 103 - STAR TELLOW | × | HF 442 - PEARL RED | | | | | | | |
| HE 110 - CODE VELLOW | | | | | | | | | |
| HF 143 - RUBY RED | <u>^</u> | HP GIT - HC FLOP CONTROLLER | | | | | | | |
| HE' 149 - BRIGHT MACENTA HE' 152 - BORDEADX | × | | | | | | | | |
| 197 132 - MALERIA 197 139 - VOLET 197 161 - INDO BLUE 197 161 - SAPHARE BLUE | | | | | | | \bigcirc | | |
| HE 160 - FRONT BLUE | | | | | | | | LAMERINO | |
| HF 172 - PHITALO GREEN | | | | | | | SCHED | DI SICUREZZA | |
| | | | | | | | 1040 | | |
| HF 105 - BLUE BLACK | | | | | | | 504 | DA ELCHICA | |
| HE THAT - STRUCKU BLACK | | | | | | | | TANPA | |
| HF 221 - BRILLIANT ORANGE | | | | | | | | | |
| HF 224 - ORGANIC ORANGE | | | | | | | SALVA COM | E NUOVA FORMULA | |
| | | | | | | | | | |

КОРРЕКТИРОВКА ЦВЕТА ПРИ ПОМОЩИ ОКРАШЕННОЙ ТЕСТ-ПЛАСТИНЫ

Если полученный цвет не подходит для окраски переходом, можно скорректировать его путем окраски тест-пластины и ее измерения спектрофотометром.

Примечание: Для каждого измерения можно осуществить не более двух корректировок с использованием тест-пластин. Если после этих попыток результат не удовлетворит ваши ожидания, рекомендуется повторить весь процесс цветоподбора с начала и заново загрузить измерения со спектрофотометра.

- Измерьте тест-пластину спектрофотометром.
- Убедитесь, что спектрофотометр включен и подсоединен к компьютеру.

Откройте список произведенных измерений (MEASUREMENTS ALREADY DRAWN UP)





Выберите формулу для корректировки.

| e | | | | | | | |
|---|----------|-----------------------------|--|-------|--|-----------|-----------------|
| | | | | | | | |
| | | SAMPLE 803 - SPERS | | | | | |
| | VARIANTE | | | | | | |
| BC 000 - U.V.ABSORBER ADDITINE BC 005 - BRILLIANT COLOR VELLOW BC 010 - BRILLIANT COLOR ORANGE VELLOW | | | | | | | 1001475 |
| | | | | | | | Listing |
| BC 840 - BRILLIAHT COLOR BORDEAIX BC 850 - BRILLIAHT COLOR FUNIA | | | | | | | |
| BC 856 - BRILLIANT COLOR INDIGO BLUE | | | | | | | |
| BC 670 - BRILLIANT COLOR GREEN | | ILANCA . | | | | | |
| | | COMPONENT | | - 574 | | | 90,35 K / Ng |
| BC 999 - BRILLIANT COLOR HIX BASE | ~ | | | | | | 92,74 € / L1 |
| HE ODD - INTERSE WHITE | | HE THE - DEEP BLACK | | | | | 10,35 € TOTALE |
| HE 013 - DIXIDE YELLOW | × | | | | | | |
| | ¥ 1 | HE 236 - TRANSCORDE RED | | | | | |
| HF 017 - OCHRE YELLOW | | | | | | | |
| HF 013 - 000F PFD | × | HF 256 - MINERAL RED | | 106,1 | | | |
| HF OLD - SCARLET RED | × | HF 370 - SUPER WHITE SALVER | | | | | |
| | ~ | | | | | | |
| | | 10 412 - PLVG, KED | | | | | |
| HF 110 - COOL YELLOW | × | | | | | | |
| HE 149 - BRIGHT MACENTA | ¥ 1 | HE COR - SUB VELLOW | | | | | |
| HF 152 - BORDEAUX HF 155 - MAGENTA HF 159 - VIOLET | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| HF 163 - SAPPHIRE BLUE | | | | | | | |
| HE 168 - PHITALO BLUE | | | | | | | |
| HF 172 - PHTALO GREEN | | | | | | 104804 | |
| HE 178 - LINE GREDH | | | | | | - | The provention |
| | | | | | | 5046 | DA TECHICA |
| HF 187 - STRONG BLACK | | | | | | | |
| HE 221 - REALINET CRANGE | | | | | | | |
| HF 224 - ORGANIC ORANGE | | | | | | SALVA COM | E NUONA FORMERA |

Нажмите кнопку READ COLOR SAMPLE для считывания образца, на экране отобразится следующая страница, и программа автоматически скачает последнее доступное измерение из внутренней памяти устройства.





ПРИМЕЧАНИЕ: В случае проблем с передачей данных с / на спектрофотометр, после их решения произведите синхронизацию заново и нажмите кнопку SYNCHRONIZE MEASUREMENTS FROM SPECTRO.

В конце синхронизации в окне формулы с левой части экрана отобразится следующее:

- Цвет, полученный при измерении оригинального цвета автомобиля.
- Цвет, полученный при измерении тест-пластины.
- Формула, полученная при простом поиске в базе данных или после коррекции оригинального цвета, с установленными отличиями от начальной формулы.
- Уровень совпадения между цветом тест-пластины и изначальным измерением цвета (в процентах).





Нажмите кнопку CORRECT: через несколько секунд внутри центрального окна, обозначенного надписью CORRECTION 1, отобразится следующее:

- Цвет, полученный при измерении оригинального цвета автомобиля.
- Цвет, полученный (теоретически) при измерении тест-пластины после корректировки.
- Формула, полученная после корректировки, с установленными отличиями от начальной формулы.
- Уровень совпадения между цветом тест-пластины и изначальным измерением цвета (в процентах).



Нажмите кнопку VIEW FORMULA для просмотра формулы и дозирования соответствующих компонентов для приготовления к окраске второй тест-пластины.



| Lachiar MAD DEFINICIT - Dattactic Formula Darrow | onla | | | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|-----------|--|---|--|------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| e | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | |
| SCHE HY - HYDROFAH BASE C + CI | | | | | | | | |
| PRODUTTI DISPONIELI CI | | SAMPLE (HE) - SPERS | | | | | - | |
| COMPONENTE | LE LI STE | | | | | | | |
| EC 800 - U.V.ABSORBER ADDITIVE | | | | | | | | |
| BC 805 - BRELIJART COLOR VELLOW | | | | | | | | |
| EC TTO - BRELIANT COLOR ORANGE YELLOW | | | | | | | | |
| IC 140 - BRILLIANT COLOR ROBOLIUM | | | | | | | | |
| EC 650 - BRILLIANT COLOR FUKIA | | | | | | | | |
| BC #56 - BRILLIANT COLOR HOLDO BLUE | | | 993.5 (2) | | - | | | |
| BC 860 - BRILLIANT COLOR BLUE | | | | | | | | |
| PC BED - BREALINET COLOR GREEN | RECEIPE | ELECH • A | | | | | | |
| IC 919 - BRILLIANT COLOR ADV BASE | | COMPONENTE | | | | | | |
| HE 1999 - HYDROFIAN MAR THERDER | × × | HE 181 - DEEP BLACK | | | | | | BR 20 C TOTAL |
| HF 000 - INTERSE WHITE | - | | | | | | | |
| HE 013 - DODE AETTOM | ~ | HP 216 - AIPERGE RED | | | | | | |
| HE OLD - WINDOW VILLOW | × | | | | | | | |
| HF CC2 - WARA CRANCE | ~ | AP 1911 APTORN DO VERS | | | | | | |
| HF COB - CHIEFE RED | <u> </u> | | | | | | | |
| HF ONE - SCARLET RED | × | | | | | | | |
| HF 103 - STAR WILLOW | × | HE 442 - PEARL RED | | | | | | |
| HF 117 - RABINIT YELLOW | | | | | | | | |
| 16 143 - 010Y 803 | × | HF 689 - HC FLOP CONTROLLER | | | | | | |
| HF 149 - BRICHT MACENTA | × | HF GOB - SUN YELLOW | | | | | | |
| HF 112 - BORDEAUX | | | | | | | | |
| HE 155 - ANAGENTA | | | | | | | | |
| HP 119 - VIOLET | | | | | | | - | |
| HE 161 - BOO DLOL | | | | | | | | |
| HE 158 - PHILO BLUE | | | | | | | | |
| HF 118 - FROST BLUE | | | | | | | | |
| HF 172 - PHTALO GAUER | | | | | | | | |
| HE 178 - LINE GREEN | | | | | | | 1040 | A TECHICA |
| HF 107 - STRONG BLACK | | | | | | | | Changes . |
| HF 214 - TRANSONDE YELLOW | | | | | | | | |
| HF 221 - BRILLINHT ORIHOE | | | | | | | | |
| HF 314 - ORGANIC DRANGE | | | | | | | SALTA COAS | BLONA FORMELA |
| OFENTOR I AMMONIAN BANKEL BETHEN 🖨 SER Dak 🔹 | | | | | | | | |

Убедитесь, что тест-пластина близка по цвету той зоне автомобиля, которая была измерена.

Если в этом случае полученный цвет все еще не подходит для окраски переходом, можно произвести вторую и последнюю коррекцию посредством следующего измерения окрашенной тест-пластины спектрофотометром.

Как только пластина была измерена спектрофотометром, убедитесь, что спектрофотометр включен и подсоединен к компьютеру, а затем нажмите кнопку считывания измерений READ COLOR SAMPLE.

Последнее измерение, хранящееся на устройстве, будет автоматически скачано, сравнено с оригинальным измерением цвета автомобиля и отображено рядом с оригинальным цветом в окне CORRECTION 1.





При нажатии на кнопку коррекции CORRECTION программой будет произведена последняя регулировка цвета и в окне CORRECTION 2 отобразится новый цвет рядом с оригинальным цветом под новой формулой, предложенной системой.

Значения в граммах в третьем столбце – предложенные изменения цвета в формуле, полученной при первом поиске.



Нажмите кнопку VIEW FORMULA для просмотра формулы и дозирования соответствующих компонентов для приготовления краски.

| Lechler MAP REFINISH - Dettaglio Formula Pe | ersonale | | | | | | |
|---|----------|---|--------------|---------------------------|-------|-------------|-----------------|
| | | | | | | | LECHLER |
| E | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | COLOR MATCH DIPLORER INFINISHE | | | | | |
| RODOTTI INSPONENTI | | Charles and a contract of the second s | - 001/01/045 | In the later of the later | | | |
| CONTRACTO | | | | | | | |
| + BC AND - 11 V ARCHINE ADD/THE | | | | | | | |
| BC 005 - BRELINAT COLOR VELLOW | | | | | | | |
| BC 810 - BRELIANT COLOR ORANGE VELLOW | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| BC 040 - BRELIMPT COLOR BORDEMIX | TTRACK A | | | | | | |
| BC 050 - BRELIANT COLOR FUXA | | | | | | | |
| BC DIG - BRELINGT COLOR BOILD BLUE | | | | | | | |
| BC 679 - BRALLMAT COLOR GREEN | HICKORE | marks T a | | | | | |
| | | | | | | | 89,184C / Ng |
| | | COMPONENTE | | • 17 | * SIA | | |
| HE 199 - INTERCEAN MAA TERRER | × × | | | | | | |
| HE COLL - INTERSE WHITE | ~ | AR 154 - AMERICA DED | | | | | |
| HF OLD - WHEN WILLOW | ^ | | | | | | |
| HE OLZ - DOME VILLOW | × | | | | | | |
| HF 002 - WIMM CRANCE | ~ | NE 1911 - AUTORIA DA VER | | | | | |
| | <u> </u> | | | | | | |
| | × | | | | | | |
| HE 103 - STAR VELLOW | ~ | NE 443 - MARL RED | | | | | |
| HF 197 - RABINIT VELLOW | | | | | | | |
| HE THE - COLL HELLOW | × | | | | | | |
| HE LER . BRICHT MACHINA | ¥ | HF 008 - SIN YELLOW | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| HF 111 - NOO BLUE | | | | | | | |
| HE 163 - SAMMERE BLOE | | | | | | | |
| HE HAR FRONT BUE | | | | | | \sim | |
| HF 172 - PHTALO GARTH | | | | | | 1045 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | BA TECNICA |
| HF 187 - STRONG BLACK | | | | | | | |
| HE THE CONSCIOUS ADDRESS | | | | | | | |
| NET TOAL OFFICIARY PRIMATE | | | | | | 500 00 0000 | CHARGE CORNER & |
| - | | | | | | | |
| | | | | | | | |



ОБНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Lechler SpA регулярно публикует обновления с образцами цвета, которые используются модулем цветоподбора.

Для того чтобы узнать, доступны ли обновления, нажмите кнопку UPDATE на начальной странице программы Lechler MAP.



Примите условия использования сервиса (смотрите ниже).

| Recta robotive and search control and search control of the second |
|--|
| Valentin, discussion per pointe presenguire, distance di accentance de Considerant Apondes. |
| a formation route a politik dil'ante attande advanceste l'asses triconstru vation, con d'propried d'adre dess, la formation no una webbe recorcesse in lance d'une endance d'âtrite e desse ease attante extenseste in université de peset |
| Chemite & automatica ad utilizana le formulazioni nell'insenzio della propia attivida secundaria addedaria, a conducione divi al subformulazioni anconstituzioni aduatamente con di uname televisicato a non l'prodetti antividati a dattivida al subsenzioni addedari produzioni antividati adde aduata dattividati concomente da al menetaria addicata. |
| Uname not it automate at attigant in formulation Lattice component production new. |
| Cherte & automate at all the bases opies define for multiplication (and the party) in add Theoremy's dill Theoremy's dill Theoremy's dill |
| Under is impaging a methanism support of contention definit fromstandist statistics in programments and a second statistic in parties in a second statistic in a second statistic in a second statistic in parties in a second statistic in a second statisti |
| CVanite involute casers, satere in such in quadrate affectives rendere dispersive active, sa antibility grante de anexos. |
| La referenze Alde present Condition of non-Administra Is particular, dispert dell'Administration and the formulation is adding in to face. There is shown providing, survivation, survivation, survivation, survivation, dispertition of opportunity of spatial formulations patient of the index administration of th |
| ACTIN ACTIN |

После этого программа при возможности произведет синхронизацию формул LECHLER МАР и образцов цвета для цветоподбора, на экране отобразится следующее:



| Lechier IIAP REFINSH - Aggineramento | | | |
|---|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| © | | | a harra Agglamannenia |
| ACTEN 10L0 0/01HDS COMPARE | | | |
| IELECTORY LA LERIE 1 PRODUTTO DA NOCIERNARI | | | |
| | ACCOUNTS AND INCOME. | ADD STRANGTON TO CONTRACT OF | |
| Contract of the second | | | |
| 828-828 | 2/04 | 214 | * |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| RAC 9 - NACED WORLD ANTE COLDE PERMEN | | | |
| MAC 1 - MACREPARINE FIELD TOP CONT -MAC 1- | 108 | 286 | |
| and all and before the Toront Toront | | C | |
| BAT 14 BATRIES BUTTE DEFINE | | | |
| ANC 4 - INVESTIGATION OF TOPOINT | 100 | 24 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| MAC 85 - MACREENIS HE COLOR BOOLALIK -MAC 85- | | | |
| BAC F- BACKEPUPIE COLOR (HERCOLT HAC F- | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| CORTORN/2016 PROGRAMMA | | | |
| | | | |
| NOTIFICATION FORMALI | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Если компьютер, на котором установлена Lechler MAP, не подключен к сети интернет, в качестве альтернативы можно скачать обновление каждой базы данных с портала Lechler (регистрация абсолютно бесплатна) в разделе DOWNLOAD AREA (TAI) >> COLOR MATCH EXPLORER.

| Function of Addated Field With Model Excitation Addated Field With Model | Cartella Elemento | | Cerca Admin Aluto | | |
|--|---|--|-------------------------|--|--|
| Becordshve Nome Bit Dimension Modification Bit Babtat (07-2017) Color Match Explorer - Installatione completa 07 MB 13/07/2017 Image: Color Match Explorer - Apgionnamento programma Bit Lochier Explorer Refiniteh - Endustry (08-2017) Color Match Explorer - Apgionnamento programma 46 MB 22/03/2017 Bit MADB Bit and Reases (12-2017) Color Match Explorer - Apgionnamento Explorer - Apgionnamento EXPLOPEN 20 MB 08/01/2018 Bit MADB Bit and Reases (12-2017) Color Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 08/01/2018 Bit MADB Bit and Reases (12-2017) Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 08/01/2018 Bit Refinish Color 2-2017) Color Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 08/01/2018 Bit Refinish Color 2-2017) Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 08/01/2018 Bit Setup da rifascare Color 2-2017) Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 02/04/2017 Bit Setup da rifascare Color 2-2017) Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 02/04/2017 Bit Setup da rifascare Color 2-2017) Match Explorer - Apgionnamento INDROMAN 20 MB 02/04/2017 Bit Setup da rifascare Color 2-400/2017 Color 2-400/2017 20 MB 02/04/2017 Bit Touch Mix MAP Color 2-400/2018 (SU / Alar 2-400/2017) Color 2-400/2017 Color 2-400/2017 Bit Yachding Color 2-400/2018 (SU / Alar 2-400 | Color Match Explorer | Filtra Is | ta per: | | |
| iii and it is a name iii (01-2017) Color Match Coppers - Angiennamente programme iii (01-2017) iii and it is the industry iii (01-2017) Color Match Coppers - Angiennamente programme 46 M6 02/02/2017 iii and it is the industry iii (01-2017) Color Match Coppers - Angiennamente programme 46 M6 02/02/2017 iii and it is the industry iiii (01-2017) Color Match Coppers - Angiennamente programme 46 M6 02/02/2017 iiii and it is the industry iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii | III Decorative | ico Nome | aL Dimension Modificato | | |
| Bit Lachier Explorer Refinitin - Industry Cite 2-2017) Color Match Explorer - Appiornamento ESB 26 MB 26401/2018 Bit MAP Beta referances Cite 2-2017) Color Match Explorer - Appiornamento ESB 26 MB 26401/2018 Bit MAP Beta referances Cite 2-2017) Color Match Explorer - Appiornamento ESB 26 MB 26401/2018 Bit MAP Beta referances Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento ESB 26 MB 26401/2018 Bit Refinition Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento EMDBORAN 30 MB 26401/2018 Bit Setup Bar filescale Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento EMDBORAN 30 MB 20101/2018 Bit Setup Bar filescale Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento EMDBORAN 30 MB 20101/2018 Bit Setup Bar filescale Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento EMDBORAN 30 MB 20101/2018 Bit Setup Bar filescale Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento EMDBORAN 30 MB 20101/2018 Bit Setup Bar filescale Cite 2-2017) Match Explorer - Appiornamento EMDBORAN 30 MB 20101/2018 Bit Setup Bar filescale Cite 2- Manual Instructiones a3.7 20 MB 21/04/2017 Bit Setup Bar Cite 2 - Manual Instructiones a3.7 20 MB 21/04/2017 Bit Setup Bar Cite 2 - Manual Instructiones a3.7 20 MB 21/04/2017 Bit Setup Bar Cite 2 - Manual Instructiones a3.7 20 MB 21/04/2017 Bit Setup Bar Cite 2 - Manual Instructio | W Industry | (05-2017) Color Match Explore - Hotasapore Eoropeta | 97 MB 11/07/2017 | | |
| III - Lochier MAP III - Joint Ticker Match Explorer - Aggiomamente HDBOMAN 30 MB 04/01/2018 IIII - Patectove IIII - Joint Ticker Match Explorer - Aggiomamente HDBOMAN 30 MB 04/01/2018 IIIII - Patectove IIIII - Joint Ticker Match Explorer - Aggiomamente HDBOMAN 30 MB 04/01/2018 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | 🗉 🧽 Lechler Explorer Refinish - Industry | (12,2017) Color Match Explorer - Appionamento 858 | 28 MB 06/01/2018 | | |
| Image: Problem of Balances Image: I | III Carther MAP | (12-3017) Calor Match Explorer - Applormemento HITOROFAN | 30 MB 08/01/2018 | | |
| Image: Series Refinish Image: CME 2 - Getrauchsarieftung v17 2 M6 21/04/2017 Image: Series de files/Calle Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - Manual Instructiones v3.7 2 M6 21/04/2017 Image: Touch Mix MAP Image: CME 2 - User Handbook v3.7 1 MB 21/04/2017 Image: Touch Mix Mapee Image: CME 2 - User Handbook v3.7 1 MB 21/04/2017 Image: Touch Mix Mapee Image: CME 2 - User Handbook v3.7 1 MB 21/04/2017 | II De MAP Beta releases | (12-2217) Match Explorer - Appiontamento MACROFAN | 5 MB 06/01/2018 | | |
| iii | 🗉 🧰 Refinish | 🔂 CME 2 - Gebrauchsanieitung v1.7 | 2 MB 21/04/2017 | | |
| Image: Subscribed Content Image: CME 2 - Manuale Uso V3.7 2 MB 2 V04/2017 Image: CME 2 - Manuale Uso V3.7 2 MB 2 V04/2017 2 MB 2 V04/2017 Image: CME 2 - Manuale Uso V3.7 2 MB 2 V04/2017 2 MB 2 V04/2017 Image: CME 2 - User Handbook V3.7 1 MB 2 V04/2017 1 MB 2 V04/2017 | B Setup da rilasciare | CME 2 - Manual Instructiones x3.7 | 2 MB 21/04/2017 | | |
| B □ Yachting 2 MB 21/04/2017 Bin 2 MB 21/04/2017 CME 2 - User Handbook v3.7 Subscribed Content | ii a Touch Mix MAP | CME 2 - Manuale Uso v3.7 | Z MB 21/04/2017 | | |
| Gerçde Bin TMB 21/04/2017 Subscribed Content | B 📴 Yachting | CME 2 - Mode Emploi v1.7 | 2 MB 21/04/2017 | | |
| | Recycle bin Subscribed Content | T2 CME 2 - Use Handbook vs.7 | 1 MB 23/04/2017 | | |

Дважды кликните на нужный файл и скачивание начнется автоматически.

После скачивания необходимо перенести файл на рабочий стол компьютера, где установлены е Lechler MAP и Coor Match, а затем запустить его двойным кликом. После этого обновление будет произведено автоматически.



ПРИМЕЧАНИЕ: Обновления видимы только тем пользователем, которые вошли на портал LECHLER под своим именем, введя пароль, и у которых в профиле указан правильный серийный номер их спектрофотометра.



www.lechler.eu