



OCAMASTER IT

IL FUTURO DELL'INDUSTRIA DELLA RIGENERAZIONE

OCAmaster Italia è il distributore italiano del marchio **OCAmaster** riconosciuto a livello internazionale. Forniamo attrezzature per la rigenerazione dello schermo di alta qualità a marchio OCAmaster, materiali di consumo e vetri di ricambio per dispositivi mobili Samsung e Apple in Italia, oltre a formazione tecnica e di implementazione per gli operatori del settore che si affacciano al mondo della rigenerazione. Il nostro obiettivo è semplice: aumentare i profitti e ridurre l'impatto dei rifiuti elettronici.

MACCHINARI E STRUMENTI OCAMASTER

FASE 1: SEPARAZIONE DEL VETRO DAL DISPLAY LCD/OLED



Freezer OM-L3

Il freezer **OM-L3** fa parte del primo step del processo di rigenerazione ed è adatto alla separazione del vetro dai display curvi (tipo Samsung Edge). Raggiungendo una temperatura di **-180°** permette infatti una facile separazione del vetro dal display senza arrecare danni al LCD/OLED, grazie anche al supporto delle **schede in plastica** per separazione OCAmaster.



OM-C2

La **OM-C2** invece, è adatta alla separazione del vetro dal display di tipo FLAT (non curvo) ed è adatta a tutti i dispositivi di ogni marchio che non abbiano un display EDGE. La sua base, grazie al vuoto d'aria, tiene ben fermo il display, permettendo di operare sia con il **filo in metallo da 0.04mm** per la separazione dal vetro sia per rimuovere la colla nella fase successiva. La lama superiore riscaldata invece, rimuove con precisione la **pellicola polarizzata** dagli Apple iPhone.



FASE 2: RIMOZIONE COLLA E PULIZIA DEL DISPLAY LCD/OLED



Grazie a strumenti come l'**OM-R90** e le **spugne per la rimozione della colla**, pulire il display LCD/OLED privato del vetro dai residui di colla sarà un'operazione agevole e sicura: infatti con l'azione congiunta di questi due strumenti ausiliari combinati con il solvente adatto, il display LCD/OLED sarà preparato perfettamente all'applicazione del nuovo vetro di ricambio.

Questa è una parte abbastanza delicata: consigliamo infatti di prendersi il giusto tempo (il processo intero di rigenerazione non dura più di un'ora) per poter operare con la massima tranquillità e delicatezza sul display LCD/OLED. È infatti possibile che un movimento brusco possa danneggiare irreparabilmente il display.



FASE 3: APPLICAZIONE VETRO – OCA – POLARIZZATORE



Qui entrano in gioco le nostre **DIME** (o stampi allineamento), grazie alle quali è possibile sovrapporre ed allineare manualmente il **vetro** ed il **foglio di colla OCA** sul display LCD/OLED in modo estremamente preciso, riducendo a zero il margine di errore. Per gli iPhone invece, qualora non si abbia un **vetro 3in1 o 4in1** (vetro+frame+colla+polarizzatore) è possibile effettuare questa azione utilizzando sia le DIME con i componenti singoli sia il macchinario **OM-F3**, ottimizzato per tale processo.

OM-F3 OCA Film Applicator



FASE FINALE: LAMINAZIONE E TIRAGGIO BOLLE

Una volta applicati tutti i nuovi componenti sul display LCD/OLED, si passa alla fase di **laminazione**. Grazie ai macchinari **OM-K6 Edge** e **OM-K6 Edge Pro** il processo di laminazione e tiraggio delle bolle è tutto incluso in un unico corpo macchina.

Sul lato superiore infatti, è presente un vano all'interno del quale è possibile alloggiare il display completo dei nuovi componenti allineati o solo il vetro con colla OCA, e grazie ad un airbag auto riscaldante ad alta pressione, il tutto viene fissato molto saldamente.

Successivamente, al presentarsi di eventuali bolle d'aria tra il vetro ed il foglio OCA, basta inserire il display nel vano inferiore (oblò), dove grazie ad un sottovuoto spinto, avviene l'ultimo processo della fase di rigenerazione, ovvero il tiraggio delle bolle.



Per dispositivi di dimensioni maggiori come phablet e tablet o per avere migliori performance si utilizza l'accoppiata **OM-K7** (laminazione di precisione) + **OM-A3** (tiraggio bolle con compressore esterno molto potente).



PERCHÉ RIGENERARE?

Utilizzando il sistema di rigenerazione **OCAmaster**, ridurrai in modo significativo le scorte di magazzino e aumenterete esponenzialmente i profitti riparando i dispositivi mobili in modo più rapido e meno costoso. E riducendo drasticamente i rifiuti elettronici, contribuirai anche tu a risparmiare risorse e a ridurre il consumo di energia.

Prolunga la vita del dispositivo mobile di un cliente riutilizzando il suo LCD/OLED originale funzionante sostituendo solo il vetro danneggiato, trasformandolo nell'equivalente di uno schermo nuovo di zecca in meno di un'ora e ad una frazione del costo di una sostituzione display nuovo.

Questo è il potere della rigenerazione, e siamo orgogliosi di essere i leader nel futuro dell'industria della rigenerazione display mobile Italiana.



***Grazie** per averci dedicato del tempo leggendo questa presentazione, speriamo di poterti avere presto come nostro **Partner** nel settore della rigenerazione, dandoti la possibilità di poter utilizzare i migliori strumenti e macchinari disponibili sul mercato italiano!*

Il Team OCAmaster Italia